

10 / 2015

JPM
THE ORIGINAL

www.majerus.be

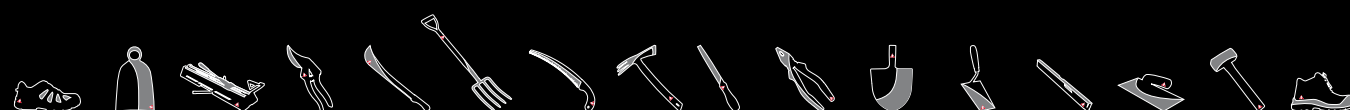
INVOERDER SINDS 2014
IMPORTATEUR DEPUIS 2014



BELLOTA
ta meilleure aide.

CATALOGUE OUTILS OCTOBRE 2015

BELLOTA



JPM Majerus S.A.

Bureau - Showroom - Magasin - Ateliers
118 Rue De Theux- 1040 Bruxelles Tél:
+ 32 (0)2/647 07 71
Fax: + 32 (0)2/640 96 43
E-mail Générale: info@majerus.be
E-mail Vente: sales@majerus.be

Philippe Corioni

Délégué technique & commercial
Wallonie & Bruxelles
Tél: + 32 (0)473/86 16 27
E-mail: philippe-corioni@majerus.be

Gerd Kohnenmergen

Délégué technique & commercial
Cantons de l'Est & G.D. du Luxembourg
Tél: + 32 (0)474/74 11 68
Fax: + 32 (0)80/22 74 57
E-mail: gerd-kohnenmergen@majerus.be

JPM Majerus N.V.

Bureel - Toonzaal - Magazijn - Productiehuis
De Theuxstraat 118 - 1040 Brussel
Tel: + 32 (0)2/647 07 71
Fax: + 32 (0)2/640 96 43
E-mail Algemeen: info@majerus.be
E-mail verkoop: sales@majerus.be

Edwin Bursens

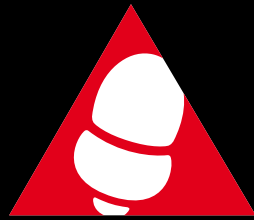
Technisch / Commercieel Verantwoordelijke
Vlaanderen & Nederland
Tel: + 32 (0)473/34 29 45
Fax: + 32 (0)3/886 47 99
E-mail: edwin-bursens@majerus.be

Conditions de ventes, livraisons et paiements sont disponibles sur demande
Algemene verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden steeds op aanvraag verkrijgbaar

Les prix sont indicatifs. Catalogue toujours sous réserve de modifications
Prijzen zijn indicatief. Catalogus steeds onder voorbehoud van wijzigingen



BELLOTA
ta meilleure aide.



BELLOTA
ta meilleure aide.

NOTRE ENTREPRISE



+ de 100 années
d'histoire



Distribution
dans 120 pays



18.000
références



1.400 personnes
travaillent à Bellota

NOS USINES



Legazpi
Espagne



Olloki
Espagne



Zumárraga
Espagne



Californie
USA



Illinois
USA



Mexique



Brésil



Colombie



Danemark



Inde

BELLOTA DANS LE MONDE



NOS DÉLÉGATIONS COMMERCIALES D'OUTILLAGE POUR

► L'EUROPE, L'AFRIQUE ET L'ASIE:

Espagne

Contact: Jose Manuel Urkia
Téléphone: 34 43739000
comercial@bellota.com

Portugal

Contact: Miguel Oitaven
Téléphone: 351 217975412
laura.rodrigues@bellota.com

Europe Occidentale et Méditerranée

Contact: Laurent Nevejans
Portable: 34 649892117
laurent.nevejans@bellota.com

Grèce et Chypre

Contact: Theodoro Michalochristas
Portable: 30 6944942509
theodoro.michalochristas@bellota.com

Italia

Contact: Alberto Lovo
Portable: 39 3466723561
info@al-importagency.it

Europe Orientale

Contact: Laurent Nevejans
Portable: 34 649892117
laurent.nevejans@bellota.com

Magreb

Contact: Denis Bineau
Portable: 351 917625950
binefr1@gmail.com

Asie, Afrique et Océanie

Contact: Fernando Briz
Portable: 34 639652074
fernando.briz@bellota.com

► AMÉRIQUE:

Estados Unidos, Guatemala y México

Contact: Javier Vio
javier.vio@mex.bellota.com

Ecuador

Contact: Hernán Castaño
bellota@bellotaecuador.com

Brasil, Argentina, Paraguay y Chile

Contact: Angelo Pagliosa
angelo.pagliosa@bra.bellota.com

Pérou

Contact: Renato Llanos
bellotaperu@speedy.com.pe

Bolivia

Contact: Carlos Efraín Polo
carlos.polo@col.bellota.com

République Dominicaine

Contact: Paulo A. Chalarca
bellota_republicadominicana@yahoo.com

Colombie

Contact: Andrés Pava
servicio.cliente@col.bellota.com

Vénézuéla

Contact: Jaime Loaiza
Jaime.loaiza@col.bellota.com

Panama

Contact: Carlos Efraín Polo
carlos.polo@col.bellota.com

www.bellota.com



NOTRE ENGAGEMENT

► LA QUALITÉ DE NOS PRODUITS

Un produit BELLOTA est un produit pour la vie.

Nous offrons un produit unique, avec le meilleur design, le processus de production le plus solide et les meilleurs matériaux et finitions.

BELLOTA est ta meilleure option par sa grande durabilité.

► SYSTÈMES DE GESTION AVANCÉE

L'engagement de Bellota avec la qualité et l'innovation dans la gestion, orientés à la satisfaction du client, des personnes et de la société a été clef pour nous.

Ainsi, en 2012, nous avons obtenu plus de 500 points à l'évaluation du modèle Européen de l'excellence dans la gestion EFQM.

► FABRICATION DURABLE

Depuis ses origines, BELLOTA, se caractérise par le développement de processus de fabrication durables et respectueux de l'environnement.

Les certifications PEFC et FSC® garantissent la chaîne de conservation du bois que nous utilisons pour fabriquer les manches de nos outils à main.

► ORIENTATION VERS LE CLIENT

Nous développons nos produits à partir des besoins des PROFESSIONNELS.

Chaque région, chaque pays, chaque activité a ses particularités. Nous les étudions et analysons pour ensuite développer les produits dont chaque professionnel a besoin pour son travail.

Nous voulons être la meilleure aide pour nos clients.

Pour cela, non seulement nous avons le meilleur produit et un catalogue très large, mais nous offrons, aussi, des plans pour le point de vente, de la formation aux équipes commerciales, des actions promotionnelles, des catalogues personnalisés, etc.

DIT-NOUS CE DONT TU AS BESOIN ET NOUS T'AIDERONS.



► AGRICULTURE ET JARDINAGE

PRÉPARATION DE LA TERRE:

Houes, Fourches, Pelles et bêches forgées, Pelles et bêches en tôle, Pelles en aluminium, Fourches, Râteaux.

ENTRETIEN DU JARDIN:

Balais à gazon, Balais en plastique, Outils pour le jardinage avec manche long, Outils pour le jardinage en fibre de verre avec manche court, Outils pour le jardinage en aluminium avec manche court.

SÉCATEURS D'ÉLAGAGE:

Proline-Sécateurs, Proline-épinettes, Proline-Sécateurs à deux mains, Proline- Cisailles, Gardenline- sécateurs, Gardenline: sécateurs à deux mains, Gardenline:cisailles, Garden line-sécateurs, Compléments, Pièces de rechange.

OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Scie à élaguer: denture Japonaise, Scie à élaguer: denture Universelle, Échenilloirs, Haches, Coins, Lames pour scie à bûches, Scie à bûches, Machettes, Faucilles, Faux, Serpes.

PULVÉRISATEURS:

Pulvérisateurs professionnel, Pulvérisateurs de jardin.

COMPLÉMENTS:

Lubrifiants, Gants pour le jardinage, Table de culture.

► CONSTRUCTION

COFFRAGE:

Pelles, Pinces à décoffrer et griffes de ferrailleur, Pioches, racloirs et râteaux, Tenailles, Coupe-boulons.

MAÇONNERIE:

Truelles, Platoirs, Taloches, Couteaux de peintre, Pistolets, Marteaux, Pointe-rolles, Ciseaux et burins, Chevillettes, Malaxeurs.

CARRELAGE:

Coupe-carreaux, Mollettes, Tenailles, Croisillons, T en Cales, Peignes, Massettes en caoutchouc, Platoirs à jointer et spatules carrelage, Genouillères, kit à joints, Platoir éponge, Éponges.

MENUISERIE:

Scies à métaux et lames, Scies, Ciseaux à bois, Serre-joints.

PLAQUE DE PLÂTRE:

Cutters et lames, Scies, Cisailles et poinçonneuses, Rabot et polissoir, Compléments.

MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU:

Niveaux tubulaires, Niveaux en aluminium fondu, Fils à plomb et équerres magnétiques, Cordeau-traceur, Crayons, Mètres, Mesures longues.

► INDUSTRIE

LIMES ET RÂPES:

Limes pour mécaniciens, Limes à affûter, Limes aiguilles, Râpes, râpes à ferrer.

ATELIER:

Tournevis, Clés et Pinces, Tenailles.

COMPLÉMENTS:

Étaux, Compléments Industrie.

► MANCHES

MANCHES:

Manches Premium, Coins pour manches en bois, Manches sans vernis, Manches pour houes, Manches pour limes.

► COUPE ET DÉGROSSISSEMENT

DIAMANT:

Coupe sèche, Coupe humide.

DISQUES ABRASIFS DE COUPE ET DÉGROSSISSEMENT:

Disques abrasifs, Disques à Lamelles.

BROSSES:

Brosses manuelles, Brosses bricolage, Brosses industrielles.

► PROTECTION

CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL:

Gamme Running, Gamme Trail, Gamme Click, Gamme Camu, Gamme Explore, Gamme 100+: Urban, Gamme Nonmetal, Gamme Classic.

GANTS POUR USAGE PROFESSIONNEL:

► POINT DE VENTE

► AGRICULTURE ET JARDINAGE

Pag 12-68

14 - 21



35 - 36



38 - 44



49 - 51



63



66



► CONSTRUCTION

Pag 69-122

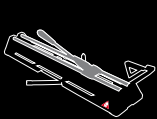
70 - 71



76 -79



96 - 98



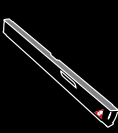
109



115



116 - 117



► INDUSTRIE

Pag 122-140

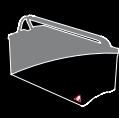
124 - 130



138 -139



139



► MANCHES

Pag 140-152



► COUPE ET DÉGROSSISSEMENT

Pag 152-166

157 - 160



154 - 156



161 - 165



► PROTECTION

Pag 166-181

170



180 - 181



► POINT DE VENTE

Pag 182-189

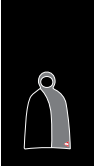
► Index à la référence

REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.	REF.	PAG.
1	14	741	57	3103	25	4077	128	5751	74	6100	138	8280	94	50551	160	72206	176	M 952	143/150		
2	14	781	59	3104	25	4078	128	5753	74	6102	138	8281	94	50552	160	72207	177	M 2503	143		
3	14	801	21	3110	64	4081	127	5754	74	6110	138	8910	110	50611	160	72208	175	M 3020	144/150		
4	14	805	21	3401	41/48	4089	149	5800	105	6112	138	8912	110	50612	160	72209	175	M 3034	144		
5	14	820	21	3402	41/48	4090	149	5810	106	6114	138	8940 V	188	50702	154	72211	170	M 3080	144		
7	14	901	27	3403	41/48	4093	149	5813	59	6120	138	8941 V	188	50703	154	72212	170	M 5016	144		
8	15	902	28	3404	41/48	4101	129	5821	92	6122	138	8952	94	50704	155	72213	171	M 5200	144		
10	15	903	28	3440	42/48	4102	129	5825	92	6130	138	8952 V	188	50705	155	72214	171	M 5200 CF	144		
11	15	904	29	3441	42/48	4103	129	5840 C	189	6134	139	8953 V	188	50706	155	72215	178	M 5305	145		
31B	57	905	29	3442	42/48	4104	129	5841	76	6150	139	8954 V	188	50707	155	72216	176	M 5308	145		
31W	57	910	29	3443	42/48	4107	114	5842	76	6160	139	8970 V	188	50708	156	72217	172	M 5308 CF	145		
32L	58	911	29	3461	43	4132	130	5843	77	6162	139	8975	149	50711	154	72218	173	M 5310	145		
43	15	912	29	3480	52	4133	130	5844	77	6170	139	8976	149	50712	154	72220	178	M 5312	145		
53	15	914	29	3501	44	4520	113	5848	77	6250	132	8990	187	50713	156	72221	176	M 5460	145		
58	15	920	25	3502	44	4521	113	5849	77	6299	132	8995	187	50722	155	72222	169	M 5501	145/146		
69	15	950	30/31	3503	44	4534	55	5850	78	6400	132	23501	44	50724	156	72223	168	M 5520	146		
72	15	951	30/31	3504	37/46	4535	54	5851	78	6410	132	25864	81	50732	156	72224	169	M 5525	146		
77	16	952	30/31	3505	37/45	4536	54	5861	80	6420	133	25874	103	50734	155	72225	179	M 5556	150		
80	16	1001	22	3506	44	4537	54	5862	81	6440	133	50011	120	50735	155	72226	176	M 5559	146		
81	16	1002	22/59	3510	37/45	4538	54	5863	81	6441	133	50012	120	50787	95	72227	176	M 5604	146/150		
82	16	1004	59	3512	37/45	4539	55	5864	81	6450	136	50013	120	50788	95	72228	173	M 5609	146		
83	16	1018	22	3520	41	4540	55	5865	82	6455	136	50021	121	50801	161	72229	173	M 5701	147/150		
84	16	1020	22/59	3555	43	4545	54	5869	82	6457	136	50022	121	50802	161	72230	178	M 5842	147		
85	16	1051	61	3556	43	4547	54	5871	102	6458	136	50023	121	50803	161	72235	179	M 5931 AN	147		
87	17	1055	57	3578	39/46	4551	109	5873	102	6459	136	50101	116	50804	161	72242	179	M 5938	147/150		
89	17	1060	59	3580	39/47	4555	109	5874	102	6460	135	50102	117	50805	162	72243	179	M 8002	147		
90	17	1071	61	3581	40/47	4561	109	5875	103	6464	135	50103	117	50806	161	72265	178	M 8004	147		
91	17	1111	62	3582	40	4565	109	5876	84	6485 G	189	50106	117	50807	162	72286	174	M 8005	147		
95	17	1116	62	3583	47	4568	109	5877	103	6485 P	189	50107	116	50808	162	72287	174	M 8007	147		
108	17	1118	62	3584	40	4570	49	5879	82	6490	133	50109	116	50809	162	72293 G	189	M 8008	148		
127	17	1778	56	3588	40/47	4572	109	5880	82	6491	134	50215	119	50810	163	72294	189	M 8011	148		
127F	58	1779	57	3589	40/47	4580	49	5881	83	6492	134	50220	118	50811	163	72299 V	189	M 8017	148		
127H	57	2127F	58	3590	40/47	4581	50	5882	83	6494	134	50221	118	50812	163	72803	105	M 8030	148		
128F	58	2127H	58	3601	44/48	4586	50	5883	83	6520	137	50222	118	50813	163	72804	105	M 8030 T	148		
150	18	2128F	58	3602	44/48	4587	49	5884	83	6521	137	50223	118	50814	164	72805	105	M 8050	148		
182	18	2460	58	3604	37/46	4588	49	5885	83	6523	137	50230	118	50815	164	75101	68	M 8130	148		
202	56	2503	61	3612	41/48	4589	49	5886 F	104	6524	137	50231	118	50816	164	75102	68	M 8131	148		
204	56	2506	61	3621	38	4601	108	5886 W	104	6528	137	50240	119	50817	164	75103	68	M12LIGHT	95		
228	18	2509	61	3622	38/46	4602	108	5887	83	6592	137	50241	119	50818	164	75104	68	M15VM	95		
228CM	18	2550	60	3623	38	4604	108	5888	106	6600	135	50243	119	50822	165	75105	68	M17VM	95		
229	18	2551	60	3624	38	4621	108	5889	83	6660	65	50244	119	50824	165	75106	68	P4580	50		
230	18	2552	60	3625	38	4630	108	5890	84	6661	65	50245	119	50825	165	A 2503	143	P4587	50		
230CM	18	2560	60	3628	38	4651	110	5893	84	6662	65	50250	117	50826	165	BB 8050	91	POP	98		
232	18	2561	60	3629	38	4653	110	5894	115	6663	65	50251	117	50827	165	C 6009	75	POP R	98		
240	19	2562	60	3630	51	4655	110	5895	115	6700	139	50262	85	50829	165	CUÑA	101	PRO55	97		
242	19	2563	60	3631	51	5001	73	5896	115	6710	139	50264	85	50850	162	CRUCETA	101	PRO65	97		
242CM	19	2985	35	3642	45	5016	73	5897	79	6900	139	50271	114	51200	111	CS10174C	107	R3501	48		
244	56	2986	35	3643	45	5200	85	5898	104	6902	139	50272	114	51201	111	CS12187	107	R3710	63		
252	19	2987	35	3660	64	5305	86	5899	84	8002	88	50273	114	51210	111	H4107	114	RODEL 6U	99		
262	21	2990	35	3661	64	5308	86/91	5900	115	8003	88	50300	157	51215	111	H4580	49	RODEL 8U	99		
263	19	2994	35	3662	65	5310	86	5901	79	8004	89	50301	157	51220	111	H4586	50	RODEL 10U	99		
320	19	2998	36	3700	64	5312	86	5902	79	8005	88	50302	158	51225	111	H4587	49	RODEL 18U	99		
322	21	3000	36	3710	63	5454	90	5903	79	8006	88	50310	157	51308	74	H4588	49	RODEL 8UT	99		
325	19	3001	36	3820	67	5460	53	5904	79	8007	89	50320	157	51320	114	H4589	49	RODEL 10UT	99		
325CM	19	3003	36	3955	187	5461	53	5913	79	8008	89	50321	157	51404	112	H51404	112	RODEL 18UT	99		
326	20	3005	36	4001	124	5501	70	5914	78	8009	90	50322	158	51405	112	H51405	112	RODEL XL 8U	100		
327	20	3006	36	4002	125	5502	70	5915	78	8011	90/91	50330	157	51406	112	H51406	112	RODEL XL 10U	100		
328	20	3011	50	4003	125	5520	26	5917	78	8017	89	50351	158	51407	112	H51407	112	RODEL XL 18U	100		
332	20	3012	36	4004	125	5522	26	5919	78	8027	130	50352	158	66200	131	M 0	142/150	RODEL XL8UT	100		
337	20	3014	50/51	4005	126	5525	26	5921	78	8030	89	50361	158	66210	131	M 1	142/150	RODEL XL10UT	100		
338	20	3034	33	4006	126	5526	25	5931	87	8050	91	50400	158	66220	131	M 2	142/150	RODEL XL18UT	100		
340	20	3040	32	4007	126	5550	71	5932	87	8051	91	50420	158	66230	131	M 3	142/150	TECH 75	96		
343	20	3041	32	4008	126	5551	71	5933	87	8053	103	50421	158	66291	131	M 4	142/150	TECH 100	96		
344	21	3042	33	4040	127	5552	71	5938	87	8054	103	50431	157	66292	131	M 5	142/150	TECH 125	96		
344CM	21	3076	36	4041	127	5556	71	5982	72	8130	52	50441	157	71101	180	M 6	142/150	T 6009	75		
350	59	3080	34	4042	127	5557	71	5985	72	8131	52	50480	158	72167	180	M6 CF	142	W550	57		
368	56	3081	34	4045	127	5573	24	6001	74	8240	94	50482	159	72169	180	M 7	142/150				
410	56	3082	34	4050	127	5604	23	6003	100	8241	93	50501	159	72172	181	M 7 CF	142				
443	56	3083	34	4071	128	5609	23	6004	100	8245	93	50502	159	72174	181	M 108	143				
448	56	3084	34	4072	128	5701	73	6005	74	8251	93	50503	160	72176	181	M 127	143				
460	58	3100	25	4074	128	5702	73	6006	113	8255	93	50511	160	72177							



AGRICULTURE ET JARDINAGE





Houes

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Tranchant affûté et poli pour faciliter l'insertion dans le sol.
- Peinture et vernis spéciaux pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour aérer, remuer la terre et préparer le terrain pour ensemercer.
- Pour les travaux de nettoyage autour des arbres et des vignes.



Hoe 1

REF.	€			g	A mm	B mm	M
1-A	13,93	100105	12	375	130	80	M1
1-B	14,34	100204	12	450	150	90	M1
1-C	15,91	100303	12	700	160	105	M4

Pour travailler en détail.



Hoe 2

REF.	€			g	A mm	B mm	M
2-A	18,32	100402	12	900	180	140	M4
2-B	18,58	100501	12	1.000	190	145	M4



Hoe 3

REF.	€			g	A mm	B mm	M
3-A	20,78	100709	12	1.000	190	180	M4
3-B	21,83	100808	12	1.100	195	195	M4
3-C	20,63	100907	12	1.000	195	195	M4

Pour retourner la terre, le désherbage, biner.



Hoe 4

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4-A	21,20	101003	12	1.100	200	165	M4
4-B	22,41	101102	12	1.300	210	180	M4

Pour faire des buttes.



Hoe 5

REF.	€			g	A mm	B mm	M
5	26,70	101201	12	1.550	230	120	M6

Pour creuser et faire des tranchées.



Hoe 7

REF.	€			g	A mm	B mm	M
7-A	13,56	101409	12	325	135	50	M1

Petite houe pour travailler en détail.



Hoe 8

REF.	€			g	A mm	B mm	M
8-A	15,55	101508	12	525	155	80	M3
8-B	16,44	101607	12	700	175	100	M3
8-C	18,91	101706	12	925	195	120	M3



Hoe 11

REF.	€			g	A mm	B mm	M
11-A	28,01	102208	12	1.850	240	120	M6

Pour creuser et planter.



Hoe 53

REF.	€			g	A mm	B mm	M
53-A	21,37	103403	12	1.000	225	75	M4
53-B	23,15	103502	12	1.050	245	85	M4

Pour creuser et faire des sillons.



Hoe 69

REF.	€			g	A mm	B mm	M
69-A	25,81	104103	12	1.400	270	110	M4
69-B	28,48	104202	12	1.725	310	120	M6

Modèle Navarre.



Hoe 10

REF.	€			g	A mm	B mm	M
10-A	23,61	101904	12	1.250	210	145	M4



Hoe 43

REF.	€			g	A mm	B mm	M
43-0	26,07	102703	12	1.300	220	165	M7
43-B	28,68	102901	12	1.400	235	185	M7

Pour creuser des sillons, transporter la terre et vider.



Hoe 58

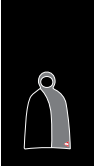
REF.	€			g	A mm	B mm	M
58-0	22,25	103809	12	1.100	190	120	M4
58-A	26,29	103908	12	1.300	220	130	M4



Hoe 72

REF.	€			g	A mm	B mm	M
72-A 1,5 L	19,06	104301	12	700	225		M3
72-B 2 L	20,63	104400	12	950	240		M3
72-C 2,5 L	21,88	104509	12	1.200	260		M4
72-D 3 L	24,50	104608	12	1.300	285		M4

Modèle Galice.



PRÉPARATION DE LA TERRE / **HOUES**



► **Houe 77**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
77-D 3,5 L	28,22	105308	12	1.600	285		M4

Pour cultiver les pommes de terre.

► **Houe 80**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
80-A	20,63	105704	12	950	180	160	M3
80-B	21,10	105803	12	975	180	170	M3
80-E	24,19	106008	12	1.400	200	190	M4
80-H	27,06	106206	12	1.550	230	200	M4



NEW

► **Houe emmanchée 85**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
85-B CM 900	23,47	142754	12	1.175	165	125	M3



► **Houe 87**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
87-B	16,64	108408	12	1.025	180	135	M4
87-C	18,68	108507	12	1.200	200	140	M4
87-D	20,56	108606	12	1.325	220	150	M4
87-E	22,92	108705	12	1.650	230	165	M4
87-F	25,32	108804	12	1.850	255	170	M6
87-G	26,27	108903	12	2.015	270	210	M6

Pour cultiver les asperges.



► **Houe 81**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
81-000 1,5 L	19,69	106800	12	750	190	165	M3
81-00 2 L	21,10	106701	12	925	200	180	M3
81-0 2,5 L	22,10	106305	12	1.100	215	205	M3
81-A 3L	24,39	106404	12	1.300	230	220	M4



NEW

► **Houe emmanchée 81**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
81-000 CM 900	25,71	512267	12	1.200	185	170	M3
81-000 CM 1200	27,08	377866	6	1.350	185	170	M3
81-0 CM 1200	29,42	555899	6	1.700	215	205	M3



► **Houe 89**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
89-A	17,18	109009	12	675	150	115	M3



► **Houe 90**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
90-B	26,17	109207	12	875	320	125	M3

Double usage, casser la terre dure et remuer la terre.



► **Houe 82**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
82-B	17,64	107005	12	725	160	140	M3



► **Houe 83**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
83-A	21,98	107203	12	1.100	195	140	M4



► **Houe 91**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
91-A	25,76	109306	12	1.200	160	320	M3
91-B	30,21	109405	12	1.600	180	380	M3

Pour cultiver les bananes.



► **Houe 95**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
95-A	17,33	109429	12	650	170	135	M6

Modèle Maroc.



► **Houe 84**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
84-A	17,44	107500	12	650	150	130	M4
84-B	18,48	107609	12	850	160	150	M4
84-C	18,58	107708	12	825	170	140	M4
84-E	20,63	107906	12	1.000	190	160	M4



► **Houe 85**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
85-A	17,01	108101	12	650	155	115	M3
85-B	17,39	108200	12	725	165	125	M3
85-C	18,96	108309	12	800	175	135	M3



► **Houe 108**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
108-A	24,81	109504	12	1.300	220	180	M108

Pour cultiver les asperges.

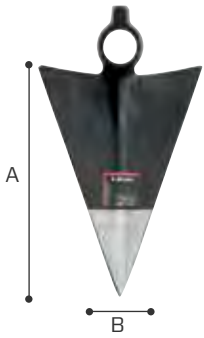


► **Houe 127**



REF.	€			g	A mm	B mm	M
127-A	22,87	109603	12	875	230	155	M127

Modèle Catalogne.





► Houe 150

REF.	€			g	A mm	B mm	M
150-A	21,00	110203	12	935	270		M4
150-C	24,81	110401	12	1.230	300		M4

Pour creuser des sillons.

► Houe 182

REF.	€			g	A mm	B mm	M
182	14,03	110708	12	400	150	50	M1

Pour creuser des sillons et nettoyage des vignes.





► Pioche 240

REF.	€			g	A mm	B mm	M
240	27,80	112306	12	800	265	75	M0

Pulaski, usage forestier. Outil polyvalent, couper, gratter et creuser.



► Houe 242

REF.	€			g	A mm	B mm	M
242-0	12,40	112504	12	250	85	55	M8007-D/M0
242-A	13,66	112603	12	350	115	70	M8007-F/M1

Pour planter les parterres et la rocaille.



► Serfouette 228

REF.	€			g	A mm	B mm	M
228-A	18,27	110906	12	450	270	70	M1
228-B	19,32	111101	12	550	300	75	M1
228-C	20,20	111200	12	650	325	80	M1
228-D	22,82	111309	12	750	336	100	M1

Pour le jardinage. Outil à double usage: houe pour tourner la terre et fourche pour nettoyer et arracher les racines.



► Serfouette emmanchée 228



REF.	€			g	A mm	B mm	M
228-A C.M. (900)	23,98	907216	12	900	270	70	M1

Pour le jardinage. Outil à double usage: houe pour tourner la terre et fourche pour nettoyer et arracher les racines.



NEW



► Houe emmanchée 242

REF.	€			g	A mm	B mm	M
242-0 CM(335)	14,85	639216	6	250	85	55	M8007-D/M0
242-A CM(360)	16,30	639438	6	350	115	70	M8007-F/M1

Pour planter les parterres et la rocaille.



► Houe 252

REF.	€			g	A mm	B mm	M
252-A	19,47	112849	12	700	165	190	M6
252-B	20,78	112863	12	900	175	200	M6

Modèle pour l'Afrique.



► Serfouette 229

REF.	€			g	A mm	B mm	M
229-A	19,17	111408	12	525	302		M1

Pour le jardinage. Outil à double usage: houe pointue pour planter et fourche pour nettoyer et arracher les racines.




► Serfouette 230

REF.	€			g	A mm	B mm	M
230-A	16,70	111606	12	475	260	70	M1
230-B	17,69	111804	12	525	285	75	M1



Pour le jardinage. Outil à double usage: houe pour tourner la terre et lance pour préparer la terre pour planter.



► Houe 263

REF.	€			g	A mm	B mm	M
263-A	21,26	156928	12	920	165	295	M7
263-B	23,03	156935	12	1.150	195	330	M7
263-C	26,07	156942	12	1.380	205	350	M7
263-D	26,90	157321	12	1.610	215	355	M7

► Houe 320



REF.	€			g	A mm	B mm	M
320	25,66	113907	12	1.300	220	180	M4

Modèle "Rabiosa", spécialement conçue pour les asperges.



NEW



► Serfouette emmanchée 230

REF.	€			g	A mm	B mm	M
230-A CM 900	21,57	518535	12	900	260	70	M1
230-A CM 1000	22,58	635447	2	975	260	70	M1
230-A CM 1200	23,16	434507	6	1075	260	70	M1

Pour le jardinage. Outil à double usage: houe pour tourner la terre et lance pour préparer la terre pour planter.



► Serfouette 232

REF.	€			g	A mm	B mm	M
232-A	12,51	111903	12	300	110	70	M8007-F/M1
232-B	13,56	112108	12	325	120	75	M8007-F/M1
232-C	14,03	112207	12	350	130	80	M8007-F/M1

petite taille pour la rocaille.



► Houe 325

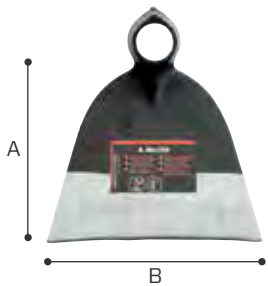
REF.	€			g	A mm	B mm	M
325-800	15,31	574357	12	900	195	120	M4
325-1000	17,18	114140	12	1.050	210	140	M4
325-1200	18,64	114164	12	1.300	230	160	M4

NEW

► Houe emmanchée 325

REF.	€			g	A mm	B mm	M
325-800 CM 1200	24,25	434507	6	1.450	195	120	M4





► **Houe 326**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
326	19,17	114201	12	525	150	175	M1



► **Houe 327**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
327-A	20,15	114218	12	800	175	185	M5



► **Houe 328**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
328-B	20,31	114232	12	900	210		M5

Pour cultiver les tubercules. Adaptée pour travailler dans les graviers ou dans les terrains avec cailloux.



► **Houe 332**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
332-A	25,18	114249	12	1.350	185	205	M332EM
332-B	26,44	156010	12	1.450	190	240	M332EM
332-D	27,85	155099	12	1.900	240	280	M332EM

Modèle Arabe.



► **Houe 337**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
337-A	17,53	114270	12	1.200	215	190	M4

Modèle Grèce.



► **Houe 338**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
338-0	17,27	114287	12	1.000	200		M4
338-A	18,02	114294	12	1.150	215		M4

Modèle Grèce.



► **Houe 340**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
340-A	18,91	948370	12	850	183	168	M4

Modèle Grèce.



► **Houe 343**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
343-B-30	20,31	159998	12	650	300	80	M1

Modèle Grèce.



► **Houe 344**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
344-600	15,21	639414	6	660	305	80	M1

Outil polyvalent: houe, travailler la couche superficielle de la terre, désherber, fourche pour arracher les racines et casser la couche superficielle.



► **Binette 262**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
262	28,48	113105	12	694	145	170	

Pour désherber, nettoyer la terre et planter des petites plantes.



NEW

► **Houe emmanchée 344**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
344-600 CM1000	21,56	635003	2	1100	305	80	M1

Outil polyvalent: houe, travailler la couche superficielle de la terre, désherber, fourche pour arracher les racines et casser la couche superficielle.



► **Binette 322**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
322-A	22,66	114003	12	419	145		

Pour désherber, nettoyer la terre et planter des petites plantes.



► **Pioche 801**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
801-0	41,14	114300	6	2.400	395	85	M7

Outil à double usage: Houe et hache. Travaux forestiers et nettoyage et coupe de racines.



► **Houe 805**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
805-A	38,80	114508	6	2.000	383	64	M6

Outil à double usage: Houe et hache. Travaux forestiers et nettoyage et coupe de racines.



► **Houe 820**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
820	35,50	114706	6	1.500	390	70	M820

Outil à double usage: Houe et hache. Travaux forestiers et nettoyage et coupe de racines.



PRÉPARATION DE LA TERRE

Fourches

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Tranchant affûté et poli pour faciliter l'insertion dans le sol.
- Peinture et vernis spéciaux pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:
• Pour aérer la terre et enlever les tubercules.



► Fourche 1001

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1001-0	23,35	115000	12	800	220	105	M4
1001-A	29,11	115109	12	1.250	250	130	M4

Pour aérer le sol et tirer les tubercules.



► Fourche 1002

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1002-A	34,45	115208	12	1.775	255	135	M6

Pour aérer le sol et tirer les tubercules.



► Fourche 1018

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1018	32,20	115505	12	1.125	270	105	M4

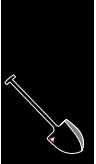
Pour aérer le sol et tirer les tubercules.



► Fourche 1020

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1020-A	20,42	115604	12	875	210	115	M2

Pour aérer le sol et tirer les tubercules. Pour travailler les graviers.

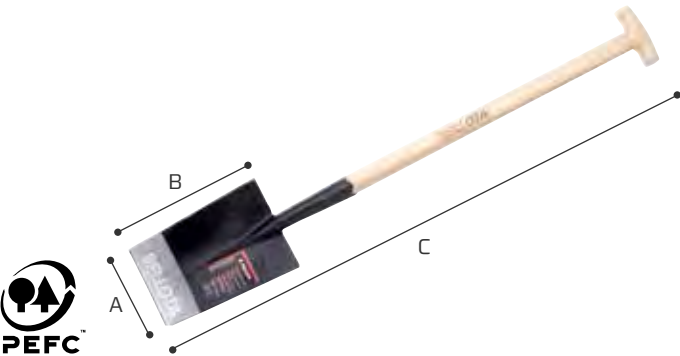


PRÉPARATION DE LA TERRE

Pelles et bêches forgées

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Tranchant affûté et poli pour faciliter l'insertion dans le sol.
- Peinture et vernis spéciaux pour éviter l'oxydation de l'outil.
- Union parfaite tête-manche avec rivet qui garanti la sécurité de l'utilisateur.
- Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.

Usages:
• Pour transplanter, trancher et profiler le terrain.
• Pour un usage intensif dans les terrains pierreux.



► Bêche forgée Manche Béquille 5604

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5604-24 MM	43,60	125207	6	2.105	150	240	1.010
5604-26 MM	44,72	125603	6	2.255	160	260	1.030



► Bêche forgée Manche Anneau 5604

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5604-24 MA	47,96	125306	6	2.265	150	240	1.180
5604-26 MA	49,57	125702	6	2.415	160	260	1.200



► Bêche forgée Manche Long 5604

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5604-24 ML	45,50	125405	6	2.230	150	240	1.280
5604-26 ML	46,70	125801	6	2.380	160	260	1.300



► Pelle Forcée 5609

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5609 ML	40,11	502305	120	2.125	185	260	1.240

Usage forestier: pour suffoquer le feu, couper les petites racines et pour protéger le visage.

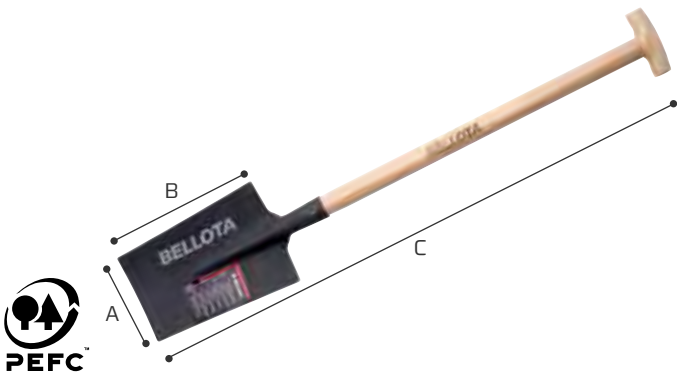


Pelles et bêches en tôle

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Union parfaite lame-manche pour garantir la sécurité de l'utilisateur.
- Deux manches possibles:
 - Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.
 - Manche creux en fibre de verre. Modèle long recouvert de deux gaines en mousse pour une meilleure prise en main. Manche anneau extra-large avec élastomère pour une meilleure prise en main.
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour transplanter, trancher et profiler le terrain.



► Bêche Manche Béquille 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5573-26 MM	23,46	124804	6	1.725	160	260



► Bêche Manche Anneau 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5573-26 MA	26,17	124903	6	1.825	160	260



► Bêche Manche Long 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5573-26 ML	23,78	125009	6	1.805	160	260



► Bêche 5573

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5573-26 SM	16,12	155198	12	1.125	160



► Pelle emmanchée: Manche long en Fibre de verre 3100

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3100MFV	24,29	533866	6	1.900	220	275

Idéalement courbé pour vider la terre. Conception renforcée pour une plus facile insertion dans le sol.



► Bêche emmanchée: Manche long en Fibre de verre 3101

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3101MFV	24,29	533880	6	1.980	195	300

Pour transplanter, couper et profiler le terrain. Conception renforcée pour une plus facile insertion dans le sol.



► Pelle emmanchée: Manche anneau en Fibre de verre 3103

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3103 MFVA	18,06	550726	6	2.010	230	300

Pour creuser et transplanter. Conception renforcée pour une plus facile insertion dans le sol.



► Bêche emmanchée: Manche anneau en Fibre de verre 3104

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
3104 MFVA	20,05	550740	6	2.140	240	295

Pour transporter la terre et le fumier. Conception renforcée pour une plus facile insertion dans le sol.



► Pelle polyvalente 5526

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5526	8,59	371819	6	940	150	210

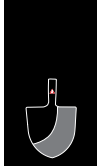
Pour creuser et transporter la terre, le sable et la neige. Légère, utile et maniable.



► Tarière 920

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
920	22,56	183788	4	2.980	129	287

Pour planter les arbres avec motte et placer les poteaux.



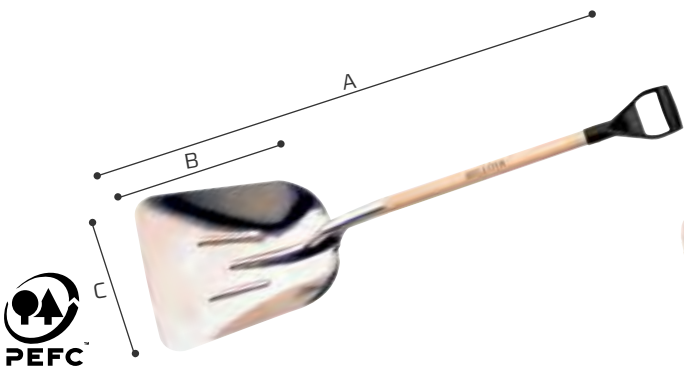
PRÉPARATION DE LA TERRE

Pelles en aluminium

- Lame en aluminium de grande qualité: grande légèreté et facilité de nettoyage.
- Grande élasticité et résistance aux déformations.
- Douille très résistante et rivetée, qui assure une union parfaite entre la lame et le manche.
- Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.

Usages:

- Pour ramasser la neige, la terre et d'autres matériaux.
- Usage spécialement recommandé dans les métiers de l'alimentaire.



► Pelle en Aluminium Manche Anneau 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5520 MA	35,18	503296	6	1.800	1.300	415



► Pelle en Aluminium Manche Long 5520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5520 ML	36,60	503104	6	2.000	1.620	415



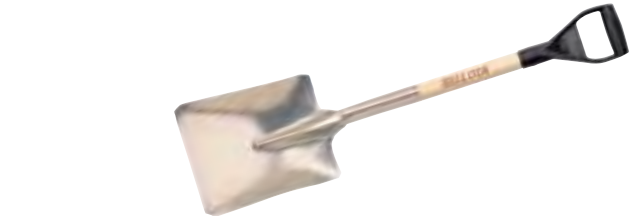
► Pelle en Aluminium Manche Béquille 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5522 MA	29,74	103182	6	1.500	1.200	395



► Pelle en Aluminium 5522

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5522 SM	20,00	674132	50	760	395	325



► Pelle en Aluminium Manche Anneau 5525

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5525 MA	24,66	336696	6	970	940	300



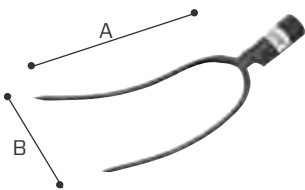
PRÉPARATION DE LA TERRE

Fourches

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Dents affûtées et trempées sur toute leur longueur.
- Peinture spéciale pour éviter l'oxydation de l'outil.
- Manches en bois de frêne vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés FSC.

Usages:

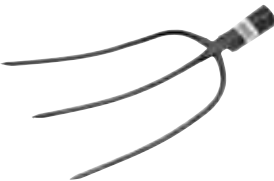
- Pour transporter le foin et le fumier.
- Pour manipuler les balles.



► Fourche 901-2

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-2	12,28	156119	12	470	300

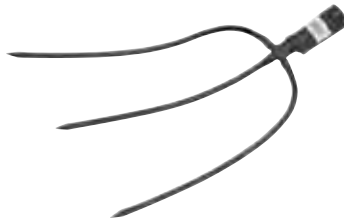
Pour manipuler les balles.



► Fourche 901-3

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-3	14,46	156126	12	600	320

Pour ramasser le foin et le fumier. Pour manipuler les balles.



► Fourche 901-3A

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-3A	19,31	156133	12	750	410

Pour ramasser le foin et le fumier. Pour manipuler les balles. Large.



► Fourche 901-3B

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-3B	25,09	156140	6	950	410

Dent supplémentaire pour manipuler les balles.



► Fourche 901-4

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-4	15,21	156157	12	800	320

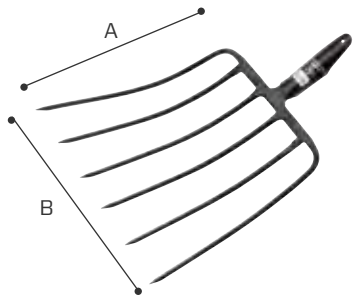
Pour ramasser le foin et le fumier.



► Fourche 901-5

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
901-5	18,16	156201	12	1.080	340

Pour ramasser le foin et le fumier.



► Fourche 901-6

REF.	€			g	A mm	B mm
901-6	24,17	156218	12	1.350	350	310

Pour ramasser le foin et le fumier.



► Fourche emmanchée 902-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
902-4 MA	35,20	156164	6	1.510	320	210	1.200

Pour ramasser le foin et le fumier.



► Fourche pour la pierre et le gravier 904-6

REF.	€			g	A mm	B mm
904-6	34,75	156256	12	1.450	360	310

Pour la pierre et le gravier.





► Fourche pour la pierre et le gravier Manche Anneau 905-9

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
905-9 MA	63,63	156195	6	2.290	350	260	1.220

Pour la pierre et le gravier.





► Fourche emmanchée 902-5

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
902-5 MA	40,98	156171	6	1.720	340	270	1.240

Pour ramasser le foin et le fumier.




► Fourche emmanchée 902-6

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
902-6 MA	44,41	156188	6	2.000	350	310	1.250

Pour ramasser le foin et le fumier. Pour transporter une grande quantité de matériaux légers.



► Fourche pour le jardinage Manche Anneau 911-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
911-4 MA	35,96	156270	6	2.950	270	190	1.170

Pour tourner la terre, retirer les cultures, aérer et ameublir le sol compact.

NEW



► Fourche pour le jardinage Manche Béquille 911-4

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
911-4 MM	32,39	639131	4	2.950	270	190	1.170

Pour tourner la terre, retirer les cultures, aérer et ameublir le sol compact.



► Croc 903-3

REF.	€			g	A mm	B mm
903-3	15,76	156225	12	610	210	190

Pour casser les balles.



► Croc 903-4

REF.	€			g	A mm	B mm
903-4	16,51	156287	12	780	210	210

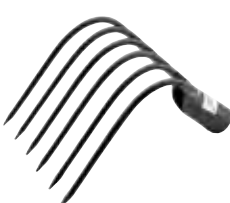
Pour casser les balles.




► Croc 903-5

REF.	€			g	A mm	B mm
903-5	20,07	156232	12	950	210	240

Pour casser les balles.



► Croc 903-6

REF.	€			g	A mm	B mm
903-6	23,94	156249	12	1.000	210	260

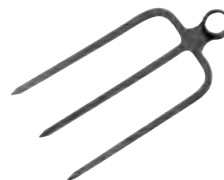
Pour casser les balles.



► Fourche pour le jardinage 910-4

REF.	€			g	A mm	B mm
910-4	23,67	156263	12	1.250	270	190

Pour tourner la terre, retirer les cultures, aérer et ameublir le sol compact.



► Fourche pour la pierre et le gravier 912-3

REF.	€			g	A mm	B mm
912-3	36,40	102925	12	1.650	310	190



► Fourche Écologique 914-5 ECO

REF.	€			g	A mm	B mm
914-5-ECO	72,03	633184	12	4150	318	94

Pour décompacter et aérer la terre sans la retourner afin de préserver les différentes couches du sol et les micro-organismes. Ce travail en surface favorise l'activité des micro-organismes qui transforment la matière organique en engrais naturel pour fertiliser le sol. Pour les terres cultivées.

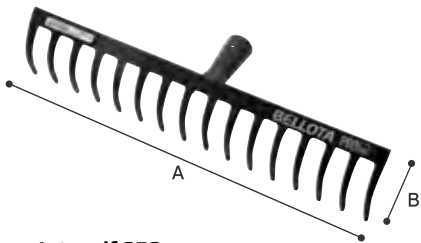


Râteaux



- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Trois modèles adaptés aux différentes intensités de travail.
 - Intensité élevée: tête en acier avec traitement 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
 - Intensité moyenne: tête robuste en acier: haute résistance.
 - Usage domestique: tête en acier de dimensions réduites, plus léger pour une manipulation facile.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés FSC.
 - Manches creux en fibre de verre recouverts de deux gaines en mousse pour une meilleure prise en main.

Usages:

- Pour nettoyer, lisser, préparer la terre et couvrir les semences.





► Râteau trempé Usage Intensif 950

REF.	€			g	A mm	B mm
950-12	9,27	157819	12	565	318	94
950-14	9,89	157802	12	645	375	94
950-16	10,53	157796	12	725	430	94
950-18	11,67	157789	12	805	486	94





► Râteau Professionnel 951

REF.	€			g	A mm	B mm
951-10	6,28	157765	12	485	262	94
951-12	6,65	157758	12	565	318	94
951-14	6,96	157741	12	645	375	94
951-16	7,54	157734	12	725	430	94
951-18	7,90	157727	12	805	486	94
951-20	8,80	157710	12	885	542	94





► Râteau Jardinage 952

REF.	€			g	A mm	B mm
952-12	5,08	157703	12	390	270	73
952-14	5,28	157697	12	435	320	73
952-16	5,81	157680	12	480	368	73





► Râteau trempé Emmanché Usage Intensif 950

REF.	€			g	A mm	B mm
950-12 CM	16,34	158458	6	1.010	318	94
950-14 CM	17,01	158465	6	1.090	375	94
950-16 CM	17,54	158472	6	1.170	430	94
950-18 CM	18,68	158489	6	1.250	486	94
950-18 CM L1500	18,68	635461	6	1.250	486	94





► Râteau Professionnel Emmanché 951

REF.	€			g	A mm	B mm
951-10 CM	13,35	158502	6	930	262	94
951-12 CM	13,66	158519	6	1.010	318	94
951-14 CM	13,98	158526	6	1.090	375	94
951-16 CM	14,55	158533	6	1.170	430	94
951-18 CM	15,03	158540	6	1.250	486	94
951-20 CM	15,86	158557	6	1.330	542	94




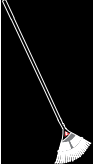
► Râteau Jardinage Emmanché 952

REF.	€			g	A mm	B mm
952-12 CM	12,10	157888	6	835	270	73
952-14 CM	12,35	158021	6	880	320	73
952-16 CM	12,83	158038	6	925	368	73



► Râteau Jardinage Emmanché Manche Fibre de verre 3102

REF.	€			g	A mm	B mm
3102-14 MFVL	15,86	550689	6	1.120	335	75
3102-16 MFVL	16,54	550702	6	1.230	405	75



Balais à gazon

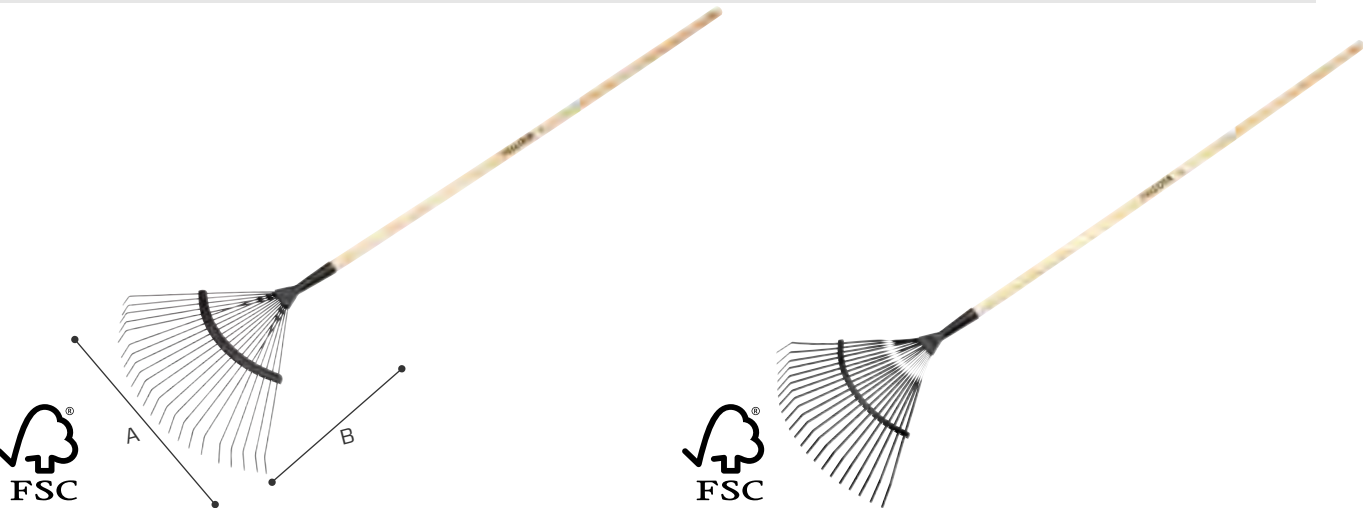
- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique des fils pour assurer l'élasticité et éviter les déformations.
- Douille de très grande résistance à la flexion.
- Peintures et traitements pour éviter l'oxydation de l'outil.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés FSC.
 - Manches en aluminium: légers et durables. Avec revêtement en vinyle antidérapant et gaine en mousse pour une meilleure prise en main.

Usages:

- Pour le nettoyage du gazon.
- Pour ramasser les restes de pelouse tondue, de feuilles ou d'autres déchets.



BALAI À GAZON FIXE



Balai à gazon à fils ronds 3040

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3040	10,69	195095	6	600	445
3040 CM	16,91	185539	6	955	445

Pour nettoyer les sols et le gravier.

Balai à gazon à fils plats 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3041	11,05	159639	12	440	385
3041 CM	17,23	159417	6	795	385

Pour nettoyer le reste de gazon coupé, feuilles et restes sans abîmer la pelouse.



Balai à gazon à fils plats Emmanché Manche en Aluminium 3041

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3041 CMA	18,79	533729	6	705	385

Pour nettoyer le reste de gazon coupé, feuilles et restes sans abîmer la pelouse.

BALAI À GAZON RÉGLABLE



Balai à gazon extensible à fils plats 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3042	14,61	159646	12	520	385/480
3042 CM	20,83	159424	6	875	385/480

Largeur réglable 385 mm - 480 mm.

Balai à gazon extensible à fils plats Emmanché Manche en Aluminium 3042

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3042 CMA	22,98	533743	6	785	385/480

Largeur réglable 385 mm - 480 mm.



Balais en plastique

- Fabriqué en une seule pièce de polypropylène.
- Très léger et facile à manipuler.
- Douille de très grande résistance à la flexion.
- Tête extra-large pour une meilleure performance.
- Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés FSC.

Usages:

- Pour le nettoyage du gazon.
- Pour ramasser les restes de pelouse tondue, de feuilles ou d'autres déchets.



Balais à Gazon en Plastique 3034-24

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3034-24	12,03	577471	6	420	620
3034-24 CM	17,64	611410	6	670	620

Largeur pour travailler 620 mm.

Balais à Gazon en Plastique 3034-32

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3034-32	13,88	611434	6	700	820
3034-32 CM	20,83	611458	6	950	820

Largeur pour travailler 820 mm.



ENTRETIEN DU JARDIN

Outils pour le jardinage avec manche long

- Outils en acier très légers.
- Peintures et revêtements anticorrosion.
- Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher. Longueur 1.500 mm. Certifiés FSC.
- Manches à diamètre variable pour s'adapter aux différentes tailles de main.

Usages:

- Pour le jardin et le potager.
- Pour remuer la terre, aérer, ameubler et planter.



► Râteau scarificateur 3080

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3080	23,93	612271	4	1.760	500
3080 CM	29,37	612301	1	2.500	500

Pour préparer le gazon au printemps et en automne: Printemps: nettoyage et élimination de la mousse et autres déchets avant le nouvel ensemencement. Automne: nettoyage et préparation du gazon pour l'entrée dans la phase de récupération végétative.



► Binette pointue 3082

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3082	6,34	609936	6	260	120
3082 CM	13,56	609950	6	1.070	120

Polyvalent: creuser et fermer les sillons, désherber et préparer les semences.



► Griffe trois dents 3084

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3084	5,18	610017	6	205	114
3084 CM	12,25	610031	6	945	114

Pour sarcler et aérer le sol. Enlever les mauvaises herbes et les racines.



► Binette 3081

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3081	6,34	609899	6	325	153
3081 CM	13,51	609912	6	1.135	153

Pour rompre la couche superficielle et enlever les mauvaises herbes en coupant les racines.



► Grattoir 3083

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
3083	6,34	609974	6	215	150
3083 CM	13,56	609998	6	1.025	150

Pour couper les racines peu profondes dans les terrains avec la terre remuée. Travaille dans les deux sens: pousse et retire.



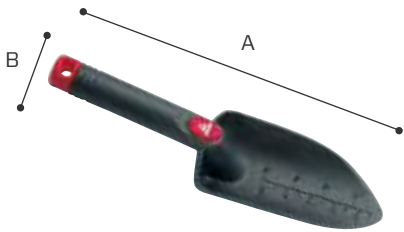
ENTRETIEN DU JARDIN

Outils pour le jardinage en fibre de verre avec manche court

- Fabriqués en fibre de verre: légers et résistants.
- Conception optimisée pour un travail confortable.
- Faciles à nettoyer.

Usages:

- Pour travaux en terrasses, massifs, rocailles et balcons.



► Transplantoir 2985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2985	2,95	168006	6	109	290

Pour transplanter. Largeur de travail: 85 mm.



► Transplantoir étroit 2986

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2986	2,95	169614	6	90	290

Pour transplanter. Largeur de travail: 60 mm.



► Griffe à fleurs 3 dents 2987

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2987	2,95	169669	6	99	283

Pour retourner et aérer la terre.



► Serfouette 2990

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2990	3,77	169812	6	153	332

Pour ameubler et aérer la terre.



► Coffret 2994

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
2994	8,75	577341	4	360	350

Idéal pour les travaux basiques. Idéal comme cadeau.

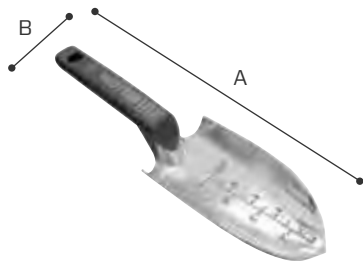


Outils pour le jardinage en aluminium avec manche court

- Fabriqués en aluminium: légers, solides et résistants.
- Conception optimisée pour plus de performance et une manipulation facile.
- Manches bimatière avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.

Usages:

- Pour travaux en terrasses, massifs, rocailles et balcons.



► Transplantoir 3001

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3001	5,80	159493		192	290	80

Pour transplanter. Largeur de travail: 80 mm.



► Transplantoir étroit 3000

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3000	5,80	170306		186	290	60

Pour transplanter. Largeur de travail: 60 mm.



► Griffe à fleurs 3 dents 2998

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
2998	5,80	170122		261	280	84

Pour ameublir et aérer la terre.



► Serfouette 3005

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3005	5,80	159530		354	310	202

Pour retourner et aérer la terre.



► Râteau 3006

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3006	5,80	159547		266	302	111

Pour nettoyer, lisser, préparer la terre et couvrir les graines.



► Plantoir 3003

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3003	5,80	159516		173	284	111

Pour planter des bulbes et des plantes de laitues, tomates, poivrons, etc.



► Plantoir à bulbes 3012

REF.	€	8 41 4299	6	g	A mm	B mm
3012	5,45	169966		320	240	125

Pour planter des bulbes et des plantes jusqu'à 6 cm de diamètre.



► Coffret 3076

REF.	€	8 41 4299	4	g	A mm	B mm
3076	19,39	561937		1.023	375	255

Idéal pour les travaux basiques. Idéal comme cadeau.

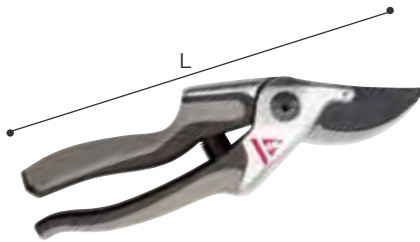


Proline - Sécateurs

- Coupe facile et nette: parfaite pénétration et glissement de la lame dans la branche.
- Lames en acier spécial Bellota: haute résistance à l'usure pour une plus longue durée de l'outil.
- Système exclusif Bellota AJUSTEFACIL®: système précis, simple et fiable.
- Design ergonomique des poignées pour une prise en main parfaite et pour une plus grande transmission de la force de coupe.
- Toutes les pièces de rechange sont disponibles.

Usages:

- Pour l'élagage en général: vignes, arbres fruitiers, oliviers.



► Sécateur Proline manches Aluminium 3510

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3510-21	35,33	549775		260	210	25
3510-22	35,33	549799		270	220	25

Très résistant et ergonomique.



► Sécateur Proline manches Aluminium, contrelame dentée 3510

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3510-21D	40,62	565638		260	210	25

Très résistant et ergonomique. 3510D: contrelame dentée pour une coupe plus stable.



► Sécateur EasyCut Proline manches Aluminium 3512

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3512-21	37,40	576276		230	210	30
3512-22	37,40	576290		240	220	30

Spécial grosses branches. Très résistant et ergonomique.



► Sécateur Proline manches Aluminium pour fruitiers 3604-21

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3604-21	33,21	187892		255	210	25

Manches en aluminium avec recouvrement antidérapant: ergonomique et léger.



► Sécateur Proline forgé 3504-23

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3504-23	29,92	143607		450	230	25

Forgé d'une seule pièce très robuste.



► Sécateur Proline 3505-23

REF.	€	8 41 4299	3	g	L mm	Ø Corte
3505-23	27,83	341416		330	228	25

Manches en acier estampés, légers.



SÉCATEURS D'ÉLAGAGE

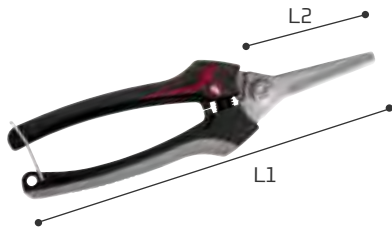
Proline - épinettes

- Lames en acier inoxydable avec revêtement anti-adhésif: protection contre l'oxydation et la propagation des parasites.
- Lames traitées pour éviter les cassures et pour une plus longue durée de vie de l'outil.
- Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Système de boulon réglable.
- Ressort de rechange disponible.

Usages:

- Pour la cueillette de raisins, de fruits et de fleurs.

INOX



Épinette 3621

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3621 INOX-CEMB	7,06	608588	24	82	186
3621-C	8,12	623260	6	82	186

Lame longue avec pointe arrondie. Évite d'endommager la grappe ou le fruit. Pour la récolte de raisin, fruits et légumes.



Épinette 3623

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3623 INOX-CEMB	7,06	588231	24	80	185
3623-C	8,12	635621	6	80	185

Lame étroite et longue. Pour la récolte de raisin et fruits. Pour l'élagage délicat dans les zones difficiles à atteindre.



Épinette 3625

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3625 INOX-CEMB	7,06	588293	24	77	160
3625-C	8,12	635645	6	77	160

Lame courte et courbe. Pour la récolte de fruits et fleurs.



Épinette 3629

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3629 INOX-GR25MB	7,06	588330	25	83	203

Lame longue et droite. Pour la récolte de l'ail, raisin et fruits.



Épinette 3622

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3622 INOX-CEMB	7,06	588255	24	88	185
3622-C	8,12	627398	6	88	185

Lame pour la coupe étroite et longue. Permet d'accéder facilement et aisément aux tiges pour l'élagage.



Épinette 3624

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3624 INOX-CEMB	7,06	588279	24	80	186
3624-C	8,12	634921	6	80	186

Lame longue et droite. Pour la récolte du raisin.



Épinette 3628

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3628 INOX-CEMB	7,06	588316	24	82	172
3628-C	8,12	626940	6	82	172

Lame glissante et petite. Pour la récolte de raisin, fruits et la coupe et l'élagage de petites tiges.



CE: boîtier présentoir.



SÉCATEURS D'ÉLAGAGE

Proline - sécateurs à deux mains

- Coupe facile et nette: parfaite pénétration et glissement de la lame dans la branche.
- Lames forgées en acier spécial Bellota: haute résistance à l'usure pour une plus longue durée de l'outil.
- Système exclusif Bellota AJUSTEFACIL®: système précis, simple et fiable.
- Amortisseurs EXTRA avec plus de surface de contact pour moins d'effort de coupe et moins de fatigue.
- Manches en aluminium elliptiques, avec poignée soft-touch pour plus de confort au travail. Légers et ergonomiques.
- Toutes les pièces de rechange sont disponibles.

Usages:

- Pour l'élagage en général: vignes, arbres fruitiers, oliviers.



Sécateur à deux mains Proline 3578

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3578-40	44,93	580112	3	772	400
3578-45	46,81	549812	3	780	450
3578-50	48,74	549836	3	820	500
3578-60	50,65	549850	3	860	600
3578-75	52,10	588552	3	932	750
3578-90	53,10	567953	3	980	900

Pour l'élagage universel: raisin, fruits et olive.



Sécateur Proline télescopique 3578

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3578-TEL	53,06	613513	3	1.120	600/900

Pour l'élagage universel: raisin, fruits et olive. Manches extensibles 60 jusqu'à 90 cm.



Sécateur à deux mains Proline Denté 3578D

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3578D-45	46,81	549874	3	780	450
3578D-50	48,74	549898	3	820	500
3578D-60	50,65	549911	3	860	600
3578D-75	52,10	588576	3	900	750
3578D-90	53,10	567977	3	980	900

Pour l'élagage universel: raisin, fruits et olive. Contrelame dentée: encore plus de stabilité dans l'élagage.





Sécateur à deux mains Proline Fruitiers 3580

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3580-50	43,88	501247	3	850	500
3580-60	45,65	501292	3	890	600
3580-75	46,67	588590	3	950	750
3580-90	47,43	566543	3	1.010	900

Pour l'élagage des fruitiers. Pour la coupe de gros diamètres.





► **Sécateur Proline à enclume Fruitiers 3581**

REF.	€	 8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3581-80	65,08	593495	3	1.137	800	40

Pour l'élagage des fruitiers, bois sec et dur. Système qui multiplie la force. Enclume en aluminium échangeable.





Sécateur à deux mains Proline Denté Léger Pour la Vigne 35

REF.	€			g	L mm	Ø Corte
3589-40	43,54	579932	3	645	400	30
3589-50	47,22	579956	3	698	500	30

Modèle léger. Pour l'élagage de la vigne.





► **Sécateur à deux mains Proline Denté Léger 3588D**

REF.	€	 8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3588D-40	42,69	579871	3	697	400	35
3588D-50	46,30	579895	3	745	500	35
3588D-60	48,12	579918	3	803	600	35
3588D-75	49,49	011616	3	896	750	35

Modèle léger. Pour l'élagage universel: Raisin, fruits et olive. Contrelame dentée: encore plus de stabilité pendant la coupe.



► **Échenilloir Proline 3590**

REF.	€			g	L mm	A mm	B mm
3590	50,56	633399	4	1.180	420	190	35
3590-S	64,56	633412	4	1290	600	255	35

Pour l'élagage universel: raisin, fruits et olive. Système qui multiplie la force x8. Système adaptable aux échenilloirs.



Proline - Cisailles

- Coupe facile et nette: parfaite pénétration et glissement de la lame dans la branche.
- Lames forgées en acier spécial Bellota: haute résistance à l'usure pour une plus longue durée de l'outil.
- Manches en aluminium elliptiques, avec poignée soft-touch pour plus de confort au travail. Légers et ergonomiques.
- Amortisseurs flexibles pour moins d'effort de coupe et moins de fatigue.

Usages:
• Pour la taille et l'entretien des haies et arbustes.



Cisaille lames longues 3582

REF.	€			g	L ₁ mm	L ₂ mm
3582	44,50	637472	3	1.180	670	267

Lames longues et droites pour les zones difficiles à atteindre.



► Cisaille lames dentés 3584

REF.	€			g	L ₁ mm	L ₂ mm
3584	53,48	091304	3	1.040	570	216

Lame dentée pour la coupe de branches humides ou les grosses branches en évitant le glissement.



Gardenline - sécateurs

- Lame et contrelame avec revêtement anti-adhésif pour une coupe nette et sans effort.
- Poignées ergonomiques bimatière avec finition soft touch conçues pour une utilisation ambidextre.
- Système d'ouverture réglable qui s'adapte à la fois à la taille de la main et au diamètre de la branche ou de la tige à couper.
- Angle d'attaque conçu pour faciliter une position confortable pendant la coupe sans forcer l'inclinaison de la main.
- Sécurité activable des deux côtés.
- Boulon conçu pour un ajustement précis et stable.
- Ressort stable qui réduit la fatigue.

Usages:
• Pour les soins et l'entretien des plantes et des arbres dans le jardin.



► **Sécateur coupes délicate 3401**

REF.	€			g	L mm	Ø corte
3401	16,96	615364	3	195	190	10

Pour la coupe délicate, nettoyage des feuilles, élagage des bonsaïs et travaux en détail.



► **Sécateur à enclume 3402**

REF.	€			g	L mm	Ø corte
3402	22,61	615388	3	205	195	28

Pour l'élagage des branches sèches et dures.



► **Sécateur 3403**

REF.	€			g	L mm	Ø corte
3403	22,61	615401	3	200	195	25

Pour l'élagage des branches moyennes.



► **Sécateur EasyCut 3404**

REF.	€			g	L mm	Ø corte
3404	16,96	615449	3	190	180	20

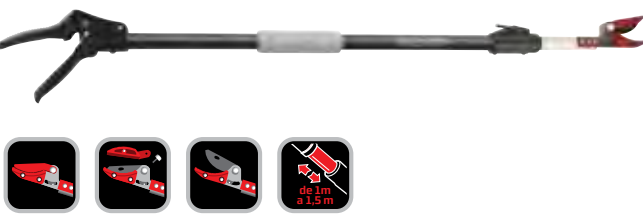
Pour l'entretien. Pour un travail rapide et confortable, coupe extra-facile.



Ciseau de jardin 3520

REF.	€			g	L mm	Ø corte
3520	9,62	563368	6	95	205	15

Lames en acier Inox. Lame courbe et dentée pour une coupe nette.



► **Sécateur Manche Long 3612**

REF.	€	 8 41 4299		g	L mm	Ø Corte
3612	45,81	563344	2	780	1.000/1.500	20

Extensible: de 1 à 1,5 m. Dispositif pour saisir les fruits démontable.



SÉCATEURS - GAMME DE JARDINAGE

Gardenline: sécateurs à deux mains

- Lames et contre-lames avec revêtement antiadhésif pour une coupe nette et sans effort.
- Manches ergonomiques, légers et équilibrés fabriqués en polyamide renforcée. Poignée en élastomère avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Amortisseurs EXTRA avec plus de surface de contact pour moins d'effort de coupe et moins de fatigue.
- Boulon conçu pour un ajustement précis et stable.

Usages:

- Pour l'élagage à différentes hauteurs des grosses branches humides ou sèches.



► Sécateur à deux mains 3440

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3440-50	33,92	615531	3	800	510 35
3440-75	37,88	615555	3	980	750 35

Contrelame dentée pour plus de stabilité et une coupe facile.



► Sécateur télescopique 3440

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3440-TEL	39,58	615517	3	1.100	600/900 35

Contrelame dentée pour plus de stabilité et une coupe facile. Manches en Aluminium extensibles 60cm - 90 cm.



► Sécateur à enclume 3441

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3441-50	33,92	622508	3	850	515 45
3441-75	37,88	622522	3	1.020	750 45

Enclume en Aluminium pour éviter l'usure.



► Sécateur télescopique à enclume 3441

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø Corte
3441-TEL	39,58	622546	3	1.150	600/900 45

Enclume en Aluminium pour éviter l'usure. Manches en Aluminium extensibles 60cm - 90 cm.



► Sécateur PowerCut x 2 3442

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø corte
3442-50	38,66	635485	3	800	500 35
3442-75	43,54	622584	3	950	750 35

Système qui multiplie la force.



► Sécateur à enclume PowerCut x 2 3443

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø corte
3443-50	38,66	635508	3	850	500 42
3443-75	43,54	622560	3	950	750 42

Système qui multiplie la force. Enclume en Aluminium pour éviter l'usure.



SÉCATEURS - GAMME DE JARDINAGE

Gardenline: cisailles

- Lames et contre-lames avec revêtement antiadhésif pour une coupe nette et sans effort.
- Manches ergonomiques, légers et équilibrés fabriqués en polyamide renforcée. Poignée en élastomère avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Amortisseurs EXTRA avec plus de surface de contact pour moins d'effort de coupe et moins de fatigue.
- Boulon conçu pour un ajustement précis et stable.

Usages:

- Pour l'entretien des haies et des arbustes et pour l'aménagement paysager.



► Cisaille lames droites 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3461-R	28,84	615616	3	910	645 230

Pour l'élagage de tiges et entretien de haies et buissons.



NEW

► Cisaille lames droites Manches en bois 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3461-R MM	28,03	615065	3	910	560 230

Pour l'élagage de tiges et entretien de haies et buissons.



NEW

► Cisaille télescopique lames droites 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3461-R TEL	33,64	635041	3	1.000	600 230

Pour l'élagage de tiges et entretien de haies et buissons. Manches extensibles: 60cm- 80cm.



► Cisaille lames ondulées 3461

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3461-C	28,84	615630	3	910	645 230

Pour l'élagage de grosses branches et l'entretien de haies et buissons avec des branches éparpillés.



SÉCATEURS - GAMME DE JARDINAGE

Gardenline: cisailles

- Lames et contre-lames avec revêtement antiadhésif pour une coupe nette et sans effort.
- Lames pivotantes: Horizontale-pour la taille; diagonale-pour les parties difficiles d'accès; Verticale: pour faire les bordures.
- Manches ergonomiques, légers et équilibrés.

Usages:

- Pour la taille et l'entretien du gazon.



► Cisaille à gazon 3555

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3555	13,86	091328	6	380	350 150



NEW

► Cisaille à gazon Manche Long 3556

REF.	€	8 41 4299	g	L1 mm	L2 mm
3556	30,00	639155	2	1.050	1.180 145

Hauteur pour travailler 90cm.



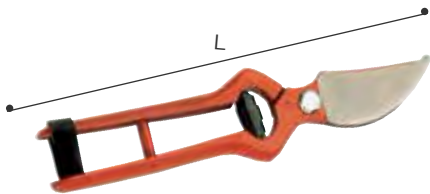
SÉCATEURS D'ÉLAGAGE

Classic line - sécateurs

- Angles de coupe et affûtages étudiés pour une coupe précise et franche.
- Lames traitées pour éviter la cassure et prolonger la vie utile de l'outil.
- Profil classique et robuste.
- Pièces de rechange disponibles.

Usages:

- Pour l'élagage et la cueillette intensive.



Sécateur Forgé 3501

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3501-18	8,59	160024	12	170	20
3501-18 BL	9,23	160444	6	170	20
3501-20	9,84	160086	6	280	22
3501-20 BL	10,80	160451	6	280	22
3501-22	11,14	160093	6	315	25
3501-22 BL	12,04	160468	6	315	25
3501-24	12,95	160109	6	350	25
3501-24 BL	13,97	160475	6	350	25
3501-26	14,99	078206	6	433	25



Sécateur pour Vendange Forgé 3502

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3502-19	7,01	160116	12	165	25
3502-19 BL	7,97	160482	6	165	25



Sécateur pour l'ail Forgé 3503

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3503-19	8,70	160123	12	170	20
3503-19 BL	9,34	160499	6	170	20

NEW



Sécateur Forgé 23501

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
23501-18	6,68	613537	12	140	20



Sécateur Forgé 3601

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3601-21	19,78	094770	6	260	25



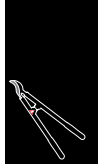
Sécateur Forgé 3602

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3602	22,50	090406	6	340	25



Sécateur pour l'oranger Forgé 3506

REF.	€	8 41 4299	g	L mm	Ø
3506	11,19	618549	6	90	10



SÉCATEURS D'ÉLAGAGE

Compléments



Affûteur 3642

REF.	€	8 41 4299	g
3642	9,51	091694	12

Pour affûter tous types d'outils de coupe et d'élagage. Tablette en carbure de tungstène.

Étui en cuir 3643

REF.	€	8 41 4299	g
3643	14,37	091755	6

Pour sécateur à une main. Cuir de grande qualité, riveté avec passants de ceinture.



SÉCATEURS D'ÉLAGAGE

Pièces de rechange

PROLINE - SÉCATEURS



3510-H



3510-CH



3510-S



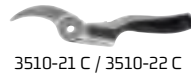
3510-MA



3510-BT



3510-21 H / 3510-22 H



3510-21 C / 3510-22 C

Pièces de rechange pour sécateur universel 3510

REF.	€	8 41 4299	g		
3510-H	10,30	551228	6	Lame	3510
3510-CH	11,10	551242	6	Contre lame	3510
3510-S	3,88	551280	6	Fermer	3510
3510-MA	5,91	551266	6	Ressort + amortisseur	3510
3510-BT	9,66	551303	6	Tige filetée + écrou	3510
3510-21 H	5,96	551327	6	Lame manche	3510-21
3510-21 C	5,96	551365	6	Contre lame manche	3510-21
3510-22 H	7,01	551341	6	Lame manche	3510-22
3510-22 C	5,96	551389	6	Contre lame manche	3510-22



3512-H



3512-CH



3512-MA



3512-BT



3512-21 H / 3512-22 H



3512-21 CH / 3512-22 CH

Pièces de rechange pour sécateur universel 3512

REF.	€	8 41 4299	g		
3512-H	10,30	606294	6	Lame	3512
3512-CH	11,10	606331	6	Contre lame	3512
3512-MA	5,91	606317	6	Ressort + Amortisseur	3512
3512-BT	9,66	606270	6	Tige filetée + Écrou	3512
3512-21 H	10,30	606355	6	Lame manche	3512-21
3512-21 CH	11,10	606393	6	Contre lame manche	3512-21
3512-22 H	7,89	017267	6	Lame manche	3512-22
3512-22 CH	7,89	222067	6	Contre lame manche	3512-22



3505-BT



3505-CH



3505-H



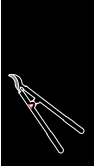
3505-MA



3505-S

Pièces de rechange pour sécateur 3505-23

REF.	€	8 41 4299	g		
3505-H	7,35	618754	6	Lame	3505-23
3505-CH	6,22	618730	6	Contre-lame	3505-23
3505-BT	11,30	618716	6	Tige filetée+Écrou	3505-23
3505-MA	3,96	618778	6	Ressort+Amortisseur	3505-23
3505-S	2,84	618792	6	Fermer	3505-23





► Pièces de rechange pour sécateur 3504-23

REF.	€			Destino
3504-H	7,35	373080	6	Lame
3504-CH	6,22	628043	6	Contre-lame
3504-S	2,84	628067	6	Fermer
3510-BT	9,66	551303	6	Tige filetée + écrou
3505-MA	3,96	618778	6	Ressort+Amortisseur





► Pièces de rechange pour sécateur aluminium 3604

REF.	€			Destino
3604-21 H	5,19	264395	12	Lame
3604-21 M	1,21	297911	12	Ressort
3510-BT	9,66	551303	6	Tige filetée + écrou

PROLINE - ÉPINETTES

► Pièces de rechange pour épinettes

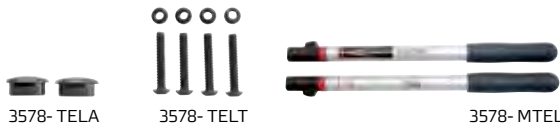
REF.	€			Destino
3622 INOX-M	0,47	593723	12	Ressort + Amortisseur

PROLINE: SÉCATEURS À DEUX MAINS





► Pièces de rechange pour sécateurs universels

REF.	€			Destino
3578-H	13,60	551068	6	Lame
3578-CH	14,04	551082	6	Contre lame
3578-CHD	16,20	551105	6	Contre lame avec crémaillère
3578-A	3,80	551129	6	Paire amortisseurs
3578-BT	9,66	551143	6	Tige filetée + Écrou
3578-TTM	3,57	135329	6	Kit visserie pour manche
3578-M40	18,27	028218	6	Manche
3578-M45	18,27	551167	6	Manche
3578-M50	18,27	551181	6	Manche
3578-M60	18,27	551204	6	Manche
3578-M75	19,95	594959	6	Manche
3578-M90	20,05	231199	6	Manche





► Rechanges pour sécateurs extensibles

REF.	€			Destino
3578-TELA	3,84	614152	6	Amortisseur
3578-TELT	3,57	614282	6	Écrous du manche
3578-MTEL	23,47	614138	6	Manche



► Pièces de rechange pour sécateurs universels arbres fruitiers 3580

REF.	€			Destino
3580-H	13,60	566628	6	Lame
3580-CH	14,04	566642	6	Contre lame



► Pièces de rechange pour sécateur à enclume arbres fruitiers 3581

REF.	€			Destino
3581-BM	14,80	593808	6	Bras démultiplicateur
3581-BT	10,19	046601	6	Tige filetée + Écrou
3581-CH	14,80	593754	6	Contre lame
3581-H	14,32	057713	6	Lame
3581-Y	10,53	593785	6	Enclume aluminium
3581-TA	2,40	360974	6	Vis + Rondelle + Écrou
3581-TTC	5,09	611373	6	Pivot à vis + Rondelle
3581-M	21,49	593822	6	Manche



► Pièces de rechange pour sécateurs universels légers

REF.	€			Destino
3588-H	12,98	579970	6	Lame
3588D-CH	13,36	579994	6	Contre lame avec crémaillère
3589-H	13,60	580013	6	Lame
3589-CH	14,04	580037	6	Contre lame
3588-M40	17,34	580051	6	Manche
3588-M50	17,34	580075	6	Manche
3588-M60	17,34	580099	6	Manche
3588-M75	17,34	594973	6	Manche



► Pièces de rechange pour échenilloir 3590

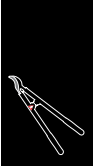
REF.	€			Destino
3590-H	14,06	633436	4	Lame
3590-M	5,62	633450	4	Ressort
3590-BT	10,30	633474	4	Tige filetée Écrou
3590-C	8,43	633498	4	Cordeau
3590-P	3,94	633511	4	Poulie
3590-A	7,31	633559	4	Collier de serrage
3590-CH	23,07	633573	4	Kit contre lame

PROLINE: CISAILLES



► Pièces de rechange pour cisailles 3584

REF.	€			Destino
3583-A	1,75	124859	6	Kit amortisseurs
3583-T	5,62	125092	6	Tige filetée + Écrou



Scie à élaguer: denture Japonaise

GARDENLINE - SÉCATEURS





Sécateur à une main

REF.	€			Destino	
3401-H	4,41	627688	6	Lame de rechange	3401
3402-H	4,41	627701	6	Lame de rechange	3402
3403-H	4,41	627800	6	Lame de rechange	3403
3404-H	4,41	627824	6	Lame de rechange	3404
3403-B	3,57	627848	6	Tige filetée	3401, 3402, 3403, 3404
3403-M	1,69	627862	6	Ressort	3401, 3402, 3403, 3404
3612-H	5,09	084214	1	Lame de rechange	3612

GARDENLINE: SÉCATEURS À DEUX MAINS





Sécateur à deux mains



REF.	€			Destino	
3440-HT	7,35	627909	6	Lame de rechange	3440-50, 3440-75
3440-TEL-HT	7,35	627923	6	Lame de rechange	3440-TEL
3441-HT	7,35	627947	6	Lame de rechange	3441-50, 3441-75
3441-TEL-HT	7,35	627961	6	Lame de rechange	3441-TEL
3440-B	5,09	627985	6	Tige filetée	3440-50, 3440-75,3440-TEL, 3441-50, 3441-75, 3441-TEL, 3461R
3441-YT	5,09	628005	6	Enclume	3441-50, 3441-75, 3441-TEL
3442-H	7,95	639056	6	Lame de rechange	3442
3443-H	7,95	639070	6	Lame de rechange	3443
3443-Y	4,95	639131	6	Enclume	3443
3578-TELA	3,84	614152	6	Amortisseur	3440, 3441, 3442, 3443, 3461R, 3461C, 3461RTEL, 3461RMM

CLASSIC LINE - SÉCATEURS



Pièces de rechange pour sécateurs forgés

REF.	€			Destino	
R3501-18	0,86	093506	24	Ressort	3501-18, 3502-19, 3503-19
R3501-20	0,89	093544	24	Ressort	3501-20, 3501-22
R3501-24	1,07	093582	24	Ressort	3501-24, 3501,26

Pièces de rechange pour sécateur 3601

REF.	€			Destino	
3601-21 M	2,25	124163	1	Ressort	3601-21
3601-21 T	0,95	139501	1	Boulon	3601-21

Pièces de rechange pour sécateur 3602

REF.	€			Destino	
3602-K	3,61	518320	1	Lame + Boulon + Ressort	3602





Scie à élaguer lame courbe 4587

REF.	€			g	A mm	B mm
4587-11	22,85	314038	6	231	280	4
H4587-11	14,87	940725	6	95	280	4
4587-13	23,69	314045	6	241	330	4
H4587-13	15,43	940688	6	105	330	4



Scie à élaguer lame droite 4589

REF.	€			g	A mm	B mm
4589-9	24,54	037883	6	171	228	4
H4589-9	16,01	529678	6	60	228	4
4589-12	25,16	583342	6	200	304	4
H4589-12	16,40	622966	6	70	304	4

Lame conique avec revêtement de Chrome pour une coupe plus rapide et plus douce.



Scie à élaguer lame courbe manche métal 4580

REF.	€			g	A mm	B mm
4580-13	38,39	538908	6	297	330	4
H4580-13	18,66	537338	6	297	120	4

Lame avec crochet en son extrémité pour faciliter la coupe à des hauteurs peu accessibles.



Scie à élaguer lame courbe manche bimatière 4588

REF.	€			g	A mm	B mm
4588-13	24,15	499117	6	262	330	4
H4588-13	14,14	529654	6	110	330	4



Scie à élaguer lame droite denture fine manche bimatière 4570

REF.	€			g	A mm	B mm
4570-10	24,02	624601	6	190	240	2

Denture très fine pour finition parfaite.





Scie à élaguer lame courbe manche métal 4587

REF.	€			g	A mm	B mm
4587-13 MM	26,07	464092	6	262	330	4
H4588-13	14,14	529654	6	110	330	4



► Scie à élaguer lame courbe manche métal 3014

REF.	€			g	A mm	B mm
3014 HM	22,50	567205	4	370	378	4,8

Lame avec crochet en son extrémité pour faciliter la coupe à des hauteurs peu accessibles.



► Scie à élaguer lame courbe pliante manche bimatière 4586

REF.	€			g	A mm	B mm
4586-7C	26,40	498998	6	192	180	4
H4586-7C	17,19	529531	6	192	180	4

Lame courbe et conique avec dents en acier trempé par induction pour une coupe plus rapide et plus douce.



Scie à élaguer: denture Universelle

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Lames traitées intégralement pour une plus longue durée de l'outil.
- Denture réaffûtable à la lime (Bellota 4081 et 4040).
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Comprend protecteur en plastique des dents pour plus de sécurité et de confort.

Usages:

- Pour l'élagage des plantes ligneuses: olivier, arbres fruitiers, agrumes et vigne.
- Pour l'élagage des arbres et des plantes ornementales.



► Scie à élaguer lame droite 4581

REF.	€			g	A mm	B mm
4581-12	12,16	303308	6	196	300	4,5
4581-14	13,11	303407	6	211	350	4,5
4581-16	15,15	303506	6	231	400	4,5



► Scie à élaguer lame droite pour branches et racines 3011

REF.	€			g	A mm	B mm
3011	16,51	089943	6	135	165	3,5

Lame droite conique revêtue de chrome pour une plus grande rapidité de coupe.



Échenilloirs Proline

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Denture japonaise, dents aiguisées sur trois côtés pour une coupe facile et nette.
- Double traitement thermique pour une meilleure performance: trempé intégrale de la lame et dureté supérieure des dents.
- Échenilloir extensible de 2.200 à 3.120 mm avec 8 positions de blocage par les loquets: est fixé à chaque poste, sans lacunes.

Usages:

- Pour l'élagage des plantes ligneuses: olivier, arbres fruitiers, agrumes et vigne.
- Pour l'élagage en hauteur.



► Échenilloir Pro Line P4580

REF.	€			g	A mm	B mm
P4580-13	58,40	582734	3	1.265	2.200-3.210	570

Extensible de 2,2m à 3,2 m. Scie courbe avec pointe courbée pour l'élagage de branches difficiles à atteindre.



► Échenilloir Pro Line P4587

REF.	€			g	A mm	B mm
P4587-13	46,03	582758	3	1.275	2.250-3.260	545

Extensible de 2,2m à 3,2 m. Scie courbe.



Échenilloirs Garden Line

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Échenilloir extensible avec système d'embrayage.

Usages:

- Pour l'élagage des plantes ligneuses: olivier, arbres fruitiers, agrumes et vigne.
- Pour l'élagage en hauteur.



► Échenilloir Garden Line 3014

REF.	€			g	A mm	B mm
3014	44,73	563306	6	1.080	2090-3470	570

Égoïnes à denture japonaise: grande capacité de coupe. Lame avec crochet pour l'élagage de branches difficiles à atteindre. Inclue lame de coupe dans la partie inférieure de la scie. Manche extensible 1600 - 3000 mm. avec possibilité de réglage sur n'importe quelle longueur intermédiaire de manière facile et précise en tournant le manche.



► Échenilloir Garden Line 3631

REF.	€			g	A mm	B mm
3631	126,43	091595	1	2.830	2350-4000	400

Scie égoïne avec angle de coupe réglable + Sécateur avec système qui multiplie la force. Manche en fibre de verre télescopique de 2350 à 4000mm.

PIÈCES DE RECHANGE



3631 HC



3631 M





3631 H



H4588-13



3630

REF.	€			g		
3631 HC	16,35	124811	1	70	Lame sécateur perche	3631
3631 M	8,20	124965	1	20	Ressort perche	3631
3631 H	9,89	124880	1	40	Lame scie	3631
H4588-13	14,14	529654	6	110	Lame scie	P4587-13
3630	21,43	582772	3	980	Manche extensible	P4580-13 / P4587-13/3590/3590S



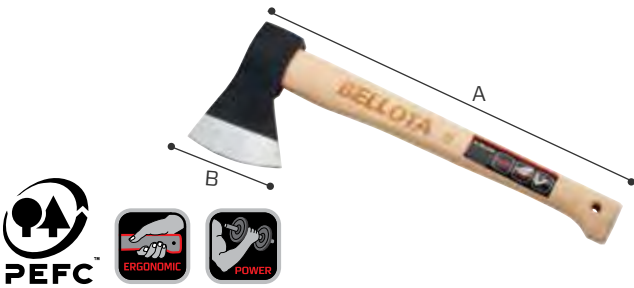
OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Haches Proline

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Profil spécial du tranchant pour assurer une bonne pénétration dans la branche. Coupe franche et facile.
- Union parfaite tête-manche avec coin en fibre de verre brevetée pour assurer la sécurité de l'utilisateur.
- Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.
- Manches ergonomiques pour une prise en main parfaite et pour une plus grande transmission de la force de coupe.
- Comprend protecteur du tranchant pour plus de sécurité.
- Peinture et vernis spéciaux pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour des travaux de coupe du bois en général, de nettoyage des arbres et d'élagage.



Hache modèle Biscaye 8130

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8130-300	15,97	156492	6	300	380	80
8130-400	17,59	156508	6	400	380	95
8130-500	19,32	156515	6	500	400	95
8130-600	20,63	156522	6	600	420	100
8130-700	21,88	156539	6	700	450	105
8130-800	23,35	156546	6	800	450	110
8130-1000	26,34	156553	6	1.000	600	120
8130-1200	27,90	156560	6	1.200	700	130
8130-1500	31,41	156577	6	1.500	800	140
8130-2000	36,96	156584	6	2.000	800	155



Hache pour élaguer 8131

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8131-300	27,54	835762	6	300	480	65
8131-300 SM	20,47	835793	24	300		65

Pour Nettoyage et élagage des agrumes.



OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Haches Gaden Line

- Tête avec revêtement antiadhésif pour une coupe nette et sans effort, entaille confortable permettant de tirer les clous facilement. Manche injecté sur la tête pour une union parfaite. Manche léger en fibre de verre creux.

Usages:

- Pour des travaux de coupe du bois en général, de nettoyage des arbres et d'élagage.



NEW

Hache Garden Line 3480

REF.	€	8 41 4299		g	L1 mm	L2 mm
3480	45,00	637526	3	785	378	80



OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Coins

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Forgés: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Union parfaite tête-manche pour assurer la sécurité de l'utilisateur.
- Profil spécial du tranchant pour assurer une bonne pénétration dans le bois.
- Peinture et vernis spéciaux pour éviter l'oxydation de l'outil.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.
 - Manches en fibre de carbone incassables. Ergonomiques, avec recouvrement soft-touch pour plus de confort pendant le travail.

Usages:

- Merlin: pour la coupe du bois épais et dur. Double usage: masse avec un coin ou hache pour la coupe du bois.
- Coin: Pour couper et rompre le bois, s'utilise comme masse ou merlin.



Merlin 5460

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5460-3	48,01	124002	6	3.000	210	69

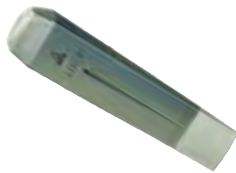
Pour préparer le bois.



Merlin Manche Carbon Fiber 5460

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5460-3 CF	54,55	625257	6	3.000	210	69

Pour préparer le bois.



Coin 5461

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5461-1	17,28	124101	6	1.000	187	30
5461-1,5	21,68	124200	6	1.500	210	35
5461-2	26,07	124309	6	2.000	233	38
5461-2,5	29,26	124408	6	2.500	255	40
5461-3	33,24	124507	6	3.000	267	43

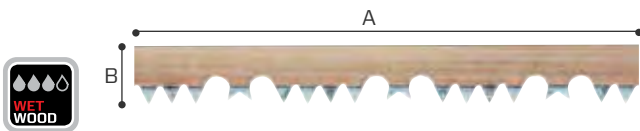


Lames pour scie à bûches

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Dents trempées par induction de haute fréquence: plus grande durabilité.
- Hauteur homogène des dents de coupe: résistance et performance maximums.

Usages:

- Pour la coupe de branches et de bois en général.
- Pour l'élagage et nettoyage des plantes ligneuses, arbres fruitiers et arbustes principalement.



► Lame de Scie Denture Américaine 4535

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4535-18	1,65	424683	12	40	457	20
4535-21	1,80	314397	12	46	533	20
4535-24	1,89	314403	12	56	610	20
4535-30	1,98	314410	12	71	762	20

Denture américaine pour la coupe du bois vert.



► Lame de Scie Denture Américaine Fine 4536

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4536-18	1,65	046854	12	40	457	20
4536-21	1,80	032703	12	46	533	20
4536-24	1,89	032741	12	56	610	20
4536-30	1,98	032789	12	71	762	20

Denture américaine fine. Pour la coupe franche du bois vert.



► Lame de Scie Denture Universelle 4537

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4537-21	1,80	314427	12	46	533	20
4537-24	1,89	314434	12	56	610	20
4537-30	1,98	314441	12	71	762	20

Denture universelle. Pour la coupe franche du bois sec.



► Lame de Scie Denture Universelle Fine 4538

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4538-21	1,80	439793	12	46	533	20
4538-24	1,89	439830	12	56	610	20

Denture universelle fine. Pour la coupe franche du bois sec.



► Lame de Scie Professionnelle Denture Américaine 4545

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4545-21 PROF	3,87	310009	12	46	533	20
4545-24 PROF	4,35	310207	12	60	610	20
4545-30 PROF	4,67	310405	12	76	762	20

Denture américaine. Pour la coupe du bois vert. Hauteur des dents EXTRA pour une plus longue durée.



► Lame de Scie Professionnelle Denture Universelle 4547

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4547-21 PROF	3,87	310801	12	49	533	20
4547-24 PROF	4,35	311006	12	60	610	20
4547-30 PROF	4,67	311204	12	76	762	20

Denture universelle. Pour la coupe du bois sec. Plus longue durée.

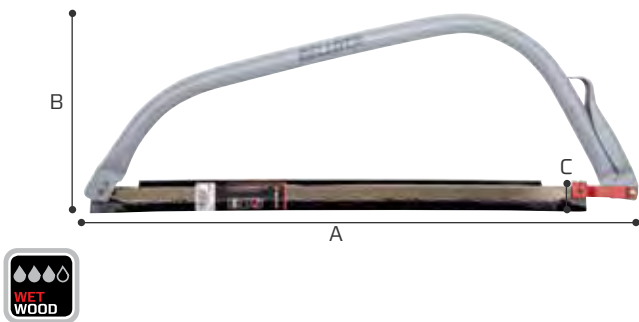


Scie à bûches

- Archet avec système de fixation spécial Bellota: fixation rapide, sûre et confortable.
- Coupe droite et facile, la lame reste centrée et droite pendant la coupe.
- Dents trempées par induction de haute fréquence: plus grande durabilité.
- Hauteur homogène des dents de coupe: résistance et performance maximums.

Usages:

- Pour la coupe de branches et de bois en général.
- Pour l'élagage et nettoyage des plantes ligneuses arbres fruitiers et arbustes principalement.
- Pour les travaux de coffrage.



► Scie à Bûche Denture Américaine Fine 4534

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4534-18	5,96	084122	12	560	457	186	20
4534-21	6,12	084153	12	600	533	209	20
4534-24	6,60	084177	12	730	610	239	20
4534-30	7,06	084191	12	850	742	249	20

Denture américaine fine pour la coupe franche du bois vert.



► Scie à Bûche Denture Universelle 4539

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4539-18	5,96	424775	12	560	457	186	20
4539-21	6,12	314458	12	600	533	209	20
4539-24	6,60	314465	12	730	610	239	20
4539-30	7,06	314472	12	850	762	249	20

Denture universelle pour la coupe du bois sec.



► Scie à Bûche Denture Américaine 4540

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
4540-18	5,96	424812	12	560	457	186	20
4540-21	6,12	314489	12	600	533	209	20
4540-24	6,60	314496	12	730	610	239	20
4540-30	7,06	314502	12	850	762	249	20

Denture américaine pour la coupe du bois vert.



Machettes

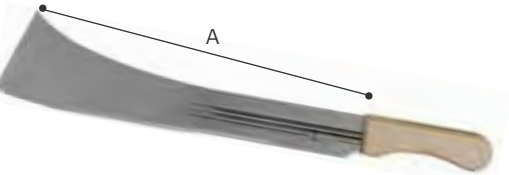
- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Lame laminée avec forme conique pour une meilleure coupe.
- Dureté optimale, flexibilité et résistance.
- Lame continue qui se prolonge tout au long du manche.
- Trois modèles de manches:
 - Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques et anti-dérapant avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
 - Manches en plastique polypropylène haut impact.

Usages:

- Pour le nettoyage des broussailles, des mauvaises herbes et des petites branches.
- Pour les cultures multiples : canne à sucre, café.

B Épaisseur de lame (mm).

Remarque: Toutes les commandes de machettes ont une exigence de quantité minimale, sauf ceux qui sont marqués avec *.



Machette 202

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm
202-19,5-3 PMM		7702956007753	60	1.620	831 19,5"/ 495	3



Machette 204

REF.	€	 8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm	
204-18-3 PMM		7702956020158	60	1.620	758	18"/ 457	3



Machette 1778

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1778-18-2,4 PMM		7702956020165	60	1.620	614	18"/ 457	2,4
1778-22-2,4 PMM		7702956006978	60	1.620	685	22"/ 559	2,4



Machette 368

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm	
368-16-3 PMM		7702956019930	60	1.620	565	16"/ 406	2,4





Machette 448

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm	
448-21-3 PMM		7702956020172	60	1.620	792	21"/533	3



Machette 244

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm	
244-18-3 PMM		7702956020141	60	1.560	677	18"/457	3




Machette 410

REF.	€	8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm	
410-19,5-3 PMM		7702956020189	60	1.620	570	19,5"/ 495	3




Machette 1055

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1055-22-3 PPN		7702956019916	60	1.620	510	22"/ 559	3



Machette 741

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
741-18-3 PMM		7702956020196	60	1.560	710	18"/ 457	3



Machette W550

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm	
W550-22-3 PMM		7702956020202	60	1.620	583	22"/ 559	3





Machette 638

REF.	€	 8 41 4299	Pallet	g	A inches/mm	B mm	
638-16-3 PMM		7702956019954	60	1.620	575	16"/ 406	3





Machette 1779

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm	
1779-22-2,4 PMM		7702956007241	60	1.620	635	22"/ 559	2,4





Machette 31B

REF.	€	 8 41 4299	 Pallet	g	A inches/mm	B mm	
31B-14-2 PPN		7702956020219	60	1.620	340	14"/ 356	2
31B-16-2 PPN		7702956020226	60	1.620	370	16"/ 406	2
31B-18-2 PPN		7702956020233	60	1.620	395	18"/ 457	2
31B-20-2 PPN	14,31	968002	12	576	450	20"/ 508	2
31B-22-2 PPN		7702956020257	60	1.620	470	22"/ 559	2





Machette 31W

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
31W-14-2 PMM		7702956020264	60	1.620	366	14"/ 356	2
31W-16-2 PMM		7702956020271	60	1.620	385	16"/ 406	2
31W-18-2 PMM		7702956020288	60	1.620	436	18"/ 457	2
31W-20-2 PMM		7702956020295	60	1.620	485	20"/ 508	2
31W-22-2 PMM		7702956009702	60	1.620	495	22"/ 559	2





Machette 127H

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
127H-16-2 PPN		7702956020301	60	1.620	365	16"/ 406	2
127H-18-2 PPN		7702956020318	60	1.620	408	18"/ 457	2
127H-20-2 PPN		7702956020325	60	1.620	433	20"/ 508	2
127H-22-2 PPN		7702956020332	60	1.620	463	22"/ 559	2
127H-24-2 PPN		7702956020349	60	1.620	495	24"/ 610	2





► Machette 2127H

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
2127H-16-2 PBM		7702956020356	60	1.620	373	16"/ 406	2
2127H-18-2 PBM		7702956020363	60	1.620	420	18"/ 457	2
2127H-20-2 PBM		7702956020370	60	1.620	450	20"/ 508	2
2127H-22-2 PBM		7702956020387	60	1.620	470	22"/ 559	2
2127H-24-2 PBM		7702956020394	60	1.620	510	24"/ 610	2





► Machette 127F

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
127F-16-2 PPN		7702956020400	60	1.620	365	16"/ 406	2
127F-18-2 PPN		7702956020417	60	1.620	408	18"/ 457	2
127F-20-2 PPN		7702956020424	60	1.620	433	20"/ 508	2
127F-22-2 PPN		7702956020431	60	1.620	463	22"/ 559	2
127F-24-2 PPN		7702956020448	60	1.620	495	24"/ 610	2





► Machette 2127F

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
2127F-16-2 PBM		7702956020455	60	1.620	373	16"/ 406	2
2127F-18-2 PBM		7702956020462	60	1.620	420	18"/ 457	2
2127F-20-2 PBM		7702956020479	60	1.620	450	20"/ 508	2
2127F-22-2 PBM		7702956020486	60	1.620	470	22"/ 559	2
2127F-24-2 PBM		7702956020493	60	1.620	510	24"/ 610	2





► Machette 460

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
460-16-2 PPN		7702956020509	60	1.620	370	16"/ 406	2
460-18-2 PPN		7702956020516	60	1.620	395	18"/ 457	2
460-20-2 PPN		7702956020523	60	1.620	440	20"/ 508	2
460-22-2 PPN		7702956020530	60	1.620	470	22"/ 559	2
460-24-2 PPN		7702956020547	60	1.620	500	24"/ 610	2





► Machette 2460

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
2460-16-2 PBM		7702956020554	60	1.620	370	16"/ 406	2
2460-18-2 PBM		7702956020561	60	1.620	410	18"/ 457	2
2460-20-2 PBM		7702956020578	60	1.620	425	20"/ 508	2
2460-22-2 PBM		7702956020585	60	1.620	460	22"/ 559	2
2460-24-2 PBM		7702956020592	60	1.620	480	24"/ 610	2





► Machette 128F

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
128F-18-2 PPN		7702956020608	60	1.620	395	18"/ 457	2
128F-20-2 PPN		7702956020615	60	1.620	444	20"/ 508	2
128F-22-2 PPN		7702956020622	60	1.620	470	22"/ 559	2
128F-24-2 PPN		7702956020639	60	1.620	500	24"/ 610	2





► Machette 2128F

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
2128F-18-2 PPN		7702956020646	60	1.620	401	18"/ 457	2
2128F-20-2 PPN		7702956020653	60	1.620	450	20"/ 508	2
2128F-22-2 PPN		7702956020660	60	1.620	477	22"/ 559	2
2128F-24-2 PPN		7702956020677	60	1.620	507	24"/ 610	2





► Machette 32L

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
32L-16-3 PMM		7702956009764	60	1.620	492	16"/ 406	3
32L-18-3 PMM		7702956009795	60	1.620	553	18"/ 457	3
32L-20-3 PMM		7702956009825	60	1.620	594	20"/ 508	3
32L-22-3 PMM		7702956009856	60	1.620	649	22"/ 559	3
32L-24-3 PMM		7702956009887	60	1.620	747	24"/ 610	3



► Machette 350

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 350-14-2 PMM	17,01	200478	12	864	490	14"/ 356	2
* 350-16-2 PMM	17,01	200546	12	540	518	16"/ 406	2
350-18-2 PMM		7702956020707	60	1.620	555	18"/ 457	2
* 350-20-2 PMM	17,01	200614	12	576	550	20"/ 508	2
350-22-2 PMM		7702956020721	60	1.620	595	22"/ 559	2




► Machette 1002

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1002-14-1,8 PMM		7702956020738	60	1.620	592	14"/ 356	1,8



► Machette 1004

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1004-14-1,8 PMM		7702956020745	60	1.620	612	14"/ 356	1,8



► Machette 1020

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1020-11-1,3 PMM		7702956020752	60	1.620	494	14"/ 356	1,3




► Machette 1060

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
1060-11-1,3 PMM		7702956020769	60	1.620	613	11"/ 279	1,3



► Machette 781

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
781-26-2 NMM		7702956015079	60	1.620	469	26"/ 660	2





► Machette 5813

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
5813-1,6 NMM		7702956020776	100	2.700	172	6"/ 152	1,6



► Machette 465

REF.	€			Pallet	g	A inches/mm	B mm
* 465-12 PBMA	28,84	620139	12		250	12"/ 304	1,8



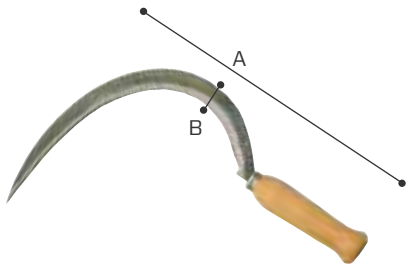
OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Faucilles

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Lames coniques pour une plus longue durée et pour faciliter la coupe.
- Deux modèles de lames:
 - Lames dentées: dentées d'un côté, polies de l'autre et trempées par induction.
 - Lames à tranchant: polies sur les deux faces et trempées intégralement.
- Avec protecteur de lame pour une plus grande sécurité.
- Manche léger en bois vernis, avec virole métallique pour une union parfaite de la lame.

Usages:

- Pour le fauchage dans des zones étroites ou difficiles, avec une seule main. Pour la taille de l'herbe et des broussailles.



Faucille Denté 2550

REF.	€			g	A mm	B mm
2550-000 N	8,54	159899	6	178	370	22
2550-00 N	8,69	159905	6	185	394	22
2550-0 N	9,16	159912	6	193	421	22
2550-1 N	9,47	159929	6	202	437	22
2550-2 N	9,69	159936	6	212	477	22



Faucille Denté 2551

REF.	€			g	A mm	B mm
2551	9,52	158588	6	210	470	22



Faucille Denté 2552

REF.	€			g	A mm	B mm
2552	9,52	158595	6	210	415	22



Faucille 2560

REF.	€			g	A mm	B mm
2560-0	16,34	158601	6	260	400	39
2560-1	16,96	158618	6	280	445	41
2560-2	17,80	158625	6	320	480	43
2560-3	18,68	159943	6	370	510	45



Faucille 2561

REF.	€			g	A mm	B mm
2561	20,36	158632	6	500	515	48



Faucille 2562

REF.	€			g	A mm	B mm
2562	15,76	158649	6	240	440	36



Faucille 2563

REF.	€			g	A mm	B mm
2563	18,63	158656	6	235	440	36



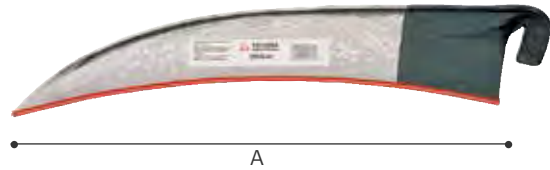
OUTILS DE COUPE ET ÉLAGAGE

Faux

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Parfaitement tendu pour une coupe précise.
- Tranchant haché pour assurer une épaisseur uniforme tout au long de l'outil.
- Protecteur du tranchant inclus pour plus de sécurité.

Usages:

- Pour couper l'herbe haute. Recommandé dans les zones à accès difficile.



Faux 2503

REF.	€			g	A mm
2503-20	56,33	116700	6	600	510
2503-22	59,64	116809	6	625	560
2503-24	61,88	116908	6	650	610
2503-26	65,71	117004	6	800	660



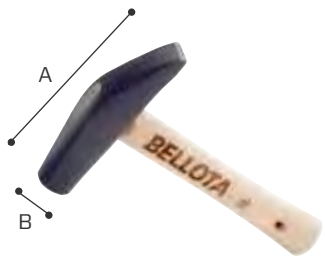
Faux 2506

REF.	€			g	A mm
2506-20	60,47	117707	6	700	510
2506-22	63,20	117806	6	750	560
2506-24	66,64	117905	6	800	610
2506-26	70,05	118001	6	850	660



Faux 2509

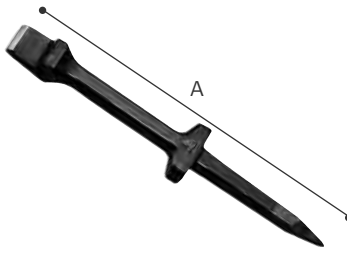
REF.	€			g	A mm
2509-22	56,17	118308	6	500	560
2509-24	58,42	118407	6	540	610
2509-26	61,15	118506	6	560	660
2509-28	64,61	118605	6	600	710



Marteau à battre les faux 1071

REF.	€			g	A mm	B mm
1071	26,44	116205	6	665	130	25

Pour affûter et battre les faux avec le marteau pour garantir l'affûtage de la faux.



Enclume 1051

REF.	€			g	A mm
1051	46,70	115703	12	1.575	400

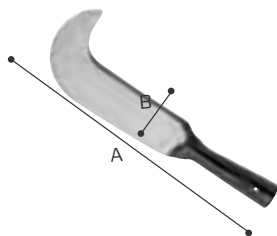
Pour affûter et battre les faux avec le marteau pour garantir l'affûtage de la faux.



Serpes

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Affûtage de précision pour une coupe nette et homogène.

- Usages:**
- Pour la coupe de ronces.
 - Taille en profondeur et nettoyage des branches.
 - Nettoyage de palmiers.



► Serpe 1111

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1111-A	55,86	116403	12	870	400	70	M5604L



► Serpe 1116

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1116	74,24	116502	12	825	360	60	M5604L



► Serpe 1118

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	M
1118-A	41,52	116601	12	800	300	140	M5604L



Pulvérisateur professionnel

- Réservoir sans perforations et bouchon large pour éviter les possibles fuites.
- Haute performance, la conception de la chambre permet un plus faible nombre de pompages.
- Buse de grande qualité qui permet une pulvérisation uniforme. Comprend buse en cône réglable.
- Confort maximum: bretelles réglables à coussinet.
- Pression de fonctionnementde à 1 bar et 3 bars.
- Longueur de la lance 60 cm. Longueur de tuyau de 120 cm.

- Usages:**
- Pour engrais et fumigation en agriculture et jardinage.
 - Différentes utilisations dans l'industrie et la construction.



► Pulvérisateur 12/ 16 litres 3710

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3710-16	41,94	604993	1	3.400	610	420
3710-12	40,00	443578	1	3.200	610	420



► Pulvérisateur 10 litres 3710

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
3710-10	36,02	606751	1	3.200	570	200

Buse à jet éventail incluse.

PIÈCES RECHANGE POUR GAMME DE PULVÉRISATEURS PROFESSIONNELS



REF.	€	8 41 4299			
R3710-1	6,45	606652	1	Lance et buse	3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-2	4,40	606669	1	Levier de pompe	3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-3	7,90	606676	1	Tuyau	3710-10, 3710-12, 3710-16
R3710-4	3,25	606683	1	Pompe 12 litres et 16 litres	3710-12, 3710-16
R3710-5	2,54	606690	1	Divers 12 litres et 16 litres. Piston et joints.	3710-12, 3710-16
R3710-6	7,33	606706	1	Chambre à air 16 litres	3710-16
R3710-7	7,01	606713	1	Chambre à air 12 litres	3710-12
R3710-8	5,03	606720	1	Pompe 10 litres	3710-10
R3710-9	4,13	606737	1	Levier de pompe 10 litres	3710-10
R3710-10	2,82	606744	1	Divers 10 litres. Piston, diaphragme, joint, ressort.	3710-10



PULVÉRISATEURS

Pulvérisateurs de jardin

- Manches à blocage pour une pulvérisation continue sans effort.
- Buse réglable qui permet de pulvériser une fine brise à un jet de longue portée.
- Entretien et nettoyage facile.

Usages:

- Pour arroser les plantes, protéger les roses, les fleurs et les végétaux en général.
- Pour éliminer les mauvaises herbes et les mousses sur les meubles de jardin, balançoires, etc.



► Pulvérisateur 1 litre 3110

REF.	€			g	A mm	B mm
3110-01	7,01	567748	6	280	270	180

Présentation en display de 6 unités.



► Pulvérisateur 1,5 litres 3700

REF.	€			g	A mm	B mm
3700-015	12,27	460117	1	350	270	180



► Pulvérisateur 5 litres 3110

REF.	€			g	A mm	B mm
3110-05	20,52	567786	1	1.400	400	200

Pompe de haute performance. Vanne de pression exclusive. Il suffit de la tourner pour libérer. Réservoir stable avec une base d'appui large pour éviter les renversements et les déversements qui s'ensuivent. Courroie réglable à crochets tournants.



COMPLÉMENTS

Lubrifiants

- Mélanges optimisés pour améliorer les performances des machines.

Usages:

- Pour le graissage de tous types de pièces.



► Lubrifiant pour chaînes de tronçonneuses 3660

REF.	€			g
3660	7,64	299397	25	938



► Lubrifiant pour moteurs 2 temps de machinerie agricole

REF.	€			g
3661-2T	10,20	299519	25	942



► Lubrifiant Pour moteurs 4 temps de machines agricoles 3661-4T

REF.	€			g
3661-4T	10,42	299595	25	942



► Lubrifiant Polyvalent 6660

REF.	€			ml
6660	5,50	299458	24	270



► Lubrifiant Polyvalent 6661

REF.	€			ml
6661	6,22	299762	24	270



► Lubrifiant Polyvalent 6662

REF.	€			ml
6662	8,75	299854	12	400



► Graisse au Lithium Polyvalent 6663

REF.	€			ml
6663	5,13	299915	24	150



► Graisse au Lithium 3662

REF.	€			g
3662-1	11,47	605877	10	1.000
3662-5	37,28	299717	4	5.000

Graissage de tous types de pièces.





Gants pour le jardinage

- Matériaux et conceptions confortables pour chaque travail.
- Nouvelles dimensions et textures pour protéger les mains de manière optimale sans réduire la sensibilité.

Usages:

- Pour réaliser les principaux travaux de soin du jardin: transplantation, élagage, entretien, arrosage et fumigation.



► Gant Confort 75101

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75101-7/S	4,62	534344	10	50	120
75101- 8/M	4,62	533989	10	50	120
75101- 9/L	4,62	534009	10	50	120

100% nylon. Revêtement nitrile sur la paume. Poignet élastique. Pour l'entretien du jardin et les outils de rocaille.



► Gant Grip 75102

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75102-8/M	4,81	534023	10	65	120
75102-9/L	4,81	534047	10	65	120
75102-10/XL	4,81	534061	10	65	120

100% nylon. Revêtement rugueux en latex dans la paume. Poignet élastique. Pour l'entretien du jardin et les outils de rocaille.



► Gant Hydro 75103

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75103-8/M	3,73	534085	10	75	100

Nitrile vert, intérieur floqué. 0,38 mm. Longueur: 33 cm. Transplantation de plantes et travaux divers dans des milieux humides.



► Gant Universal 75104

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75104-7/S	4,81	534122	10	80	120
75104-8/M	4,81	534146	10	80	120
75104-9/L	4,81	534160	10	80	120
75104-10/XL	4,81	534184	10	80	120

Cuir gris. Dessus coton. Pouce en aile. Élastique au poignet. Épaisseur: 0,7 - 0,9 mm. Pour les travaux d'entretien du jardin.



► Gant Protect 75106

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75105-8/M	5,60	534207	10	125	120
75105-9/L	5,60	534221	10	130	120
75105-10/XL	5,60	534245	10	135	120

Cuir gris. Dessus en scie gris. Élastique au poignet. Élagage et travaux exigeants.



► Gant Protect 75106

REF.	€	8 41 4299		g	MBox
75106-8/M	7,77	534269	10	115	60
75106-9/L	7,77	534283	10	135	60
75106-10/XL	7,77	534306	10	155	60

Cuir gris et dessus en coton vert. Pouce en aile. Manchon extra long en toile verte avec réglage supérieur. Pour l'élagage d'arbres, arbustes et plantes épineuses.



Table de culture

- Protection contre la corrosion et la rouille: en acier galvanisé.
- Montage facile: pas plus de 20 minutes.
- Système de drainage.
- Étagère pour garder les outils.
- Comprend un kit complet de jardinage avec des outils de rocaille en aluminium, des ciseaux pour les coupes délicates et un accessoire (tablier, sac, porte-outil) ref: 3078.

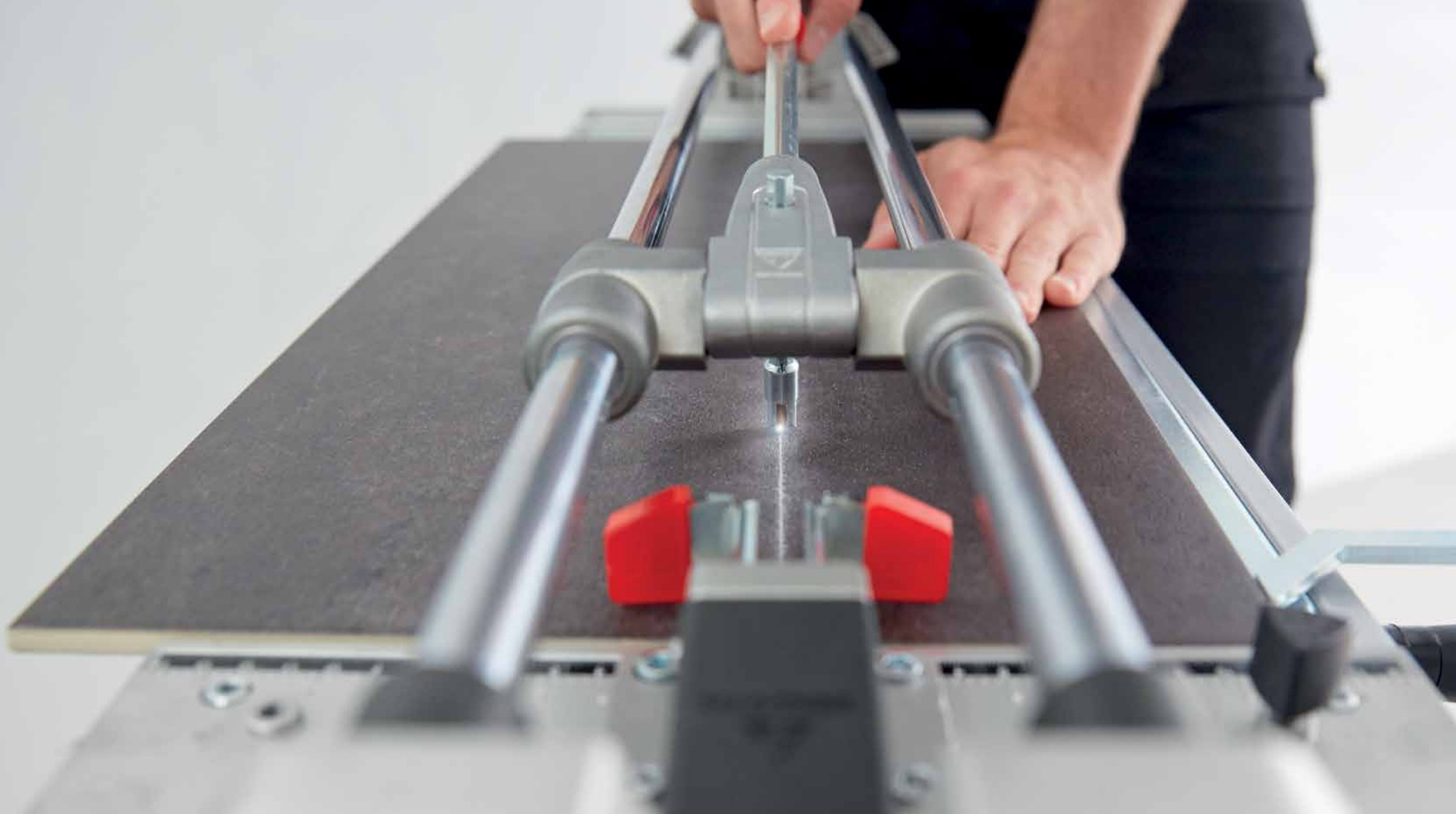
Usages:

- Pour cultiver vos propres légumes organiques, facilement et à petit prix.

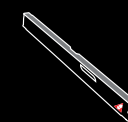
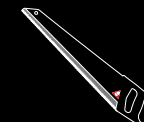
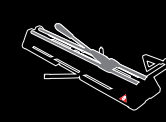


► Table de Culture 3820

REF.	€	8 41 4299	A	B	C
3820-100	111,96	018424	860	925	425
3820-140	131,45	373288	860	925	625
3820-150	130,47	501056	860	1.225	425
3820-200	135,96	322262	860	1.225	625



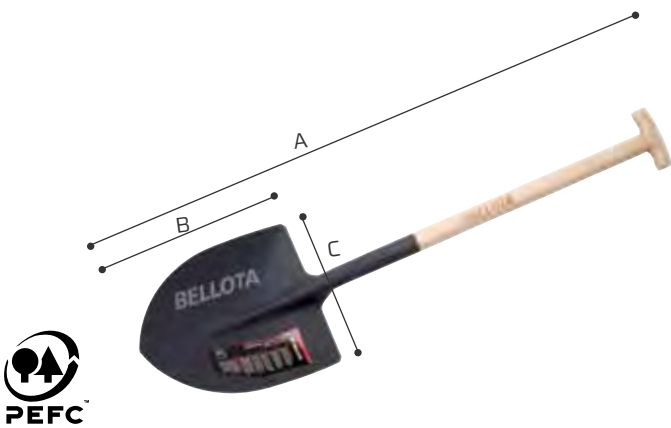
CONSTRUCTION





- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Douille très résistante et rivetée, qui assure une union parfaite entre la lame et le manche.
- Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC. Trois modèles de manches: béquille (MM), anneau (MA), et long (ML).
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour creuser et ramasser des débris, du ciment, de la terre, etc.



► **Pelle Ronde Manche Béquille 5501**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MM	17,69	500103	6	1.800	1.020	325	265
5501-3 MM	17,81	500400	6	1.915	1.030	335	290
5501-4 MM	19,84	500608	6	2.020	1.035	345	300



► **Pelle Ronde Manche Anneau 5501**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5501-2 MA	21,20	500202	6	1.975	1.030	325	265
5501-3 MA	20,18	500509	6	2.085	1.040	335	290
5501-4 MA	23,42	500707	6	2.195	1.045	345	300
5501-3 MAR	21,77	503555	6	1.905	1.040	335	290





► **Pelle Ronde Manche Long 5501**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5501-2 ML	22,45	500301	6	1.970	1.490	325	265





► **Pelle Droite Manche Béquille 5502**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MM	18,16	501100	6	1.930	1.015	320	250
5502-3 MM	18,27	501308	6	2.060	1.030	335	265
5502-4 MM	19,84	501506	6	2.170	1.030	340	275
5502-6 MM	21,43	501704	6	2.735	1.070	370	305





► **Pelle Droite Manche Anneau 5502**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5502-2 MA	21,54	501209	6	2.100	1.020	320	250
5502-3 MA	20,98	501407	6	2.235	1.030	335	265
5502-4 MA	23,42	501605	6	2.345	1.035	340	275
5502-6 MA	25,11	501803	6	2.565	1.070	370	305



► **Pelle Ronde 5550**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5550-27 SM	10,36	606829	14	1.050		270	270
5550-29 SM	10,90	537536	12	1.170		290	290
5550-31 SM	11,36	526547	12	1.660		310	310



► **Pelle Ronde 5552**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5552-26 SM	9,59	501544	25	850		270	260




► **Pelle Ronde 5557**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5557-23 SM	9,11	598926	25	990		300	220



► **Pelle Droite Manche Long 5502**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5502-2 ML	22,45	501254	6	2.110	1.490	320	250



► **Pelle Ronde 5551**

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5551 SM	9,00	501810	20	860		290	295





► **Pelle Ronde 5556**

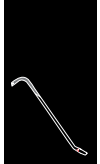
REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5556-2 SM	9,42	779790	25	910		270	255



NEW

► **Racloir Renforcé 5710**

REF.	€			g	A mm	B mm	M
5710	14,29	638950	6	1.025	300	290	M5701L/M5701L.120



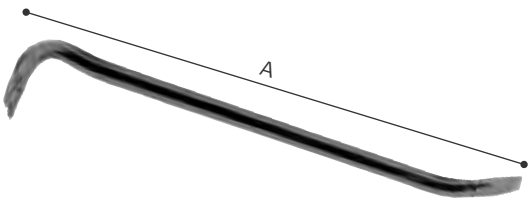
COFFRAGE

Pinces à décoffrer et griffes de ferrailleur

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Têtes et dents forgées pour une plus grande résistance à l'usure.
- Conception des dents pour réaliser un effort minimum.
- Peinture à l'eau pour empêcher l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pinces à décoffrer: pour faire levier et éliminer le support du coffrage.
- Griffes de ferrailleur: Pour plier la ferraille lors du processus de coffrage.



► Pince à décoffrer 5982

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5982-18x500	13,66	157000	6	1.200
5982-20x600	16,11	156997	6	1.800
5982-20x700	17,53	156980	6	2.025
5982-22x800	21,54	156973	6	2.850
5982-22x1000	25,85	156966	6	3.400
5982-22x1200	28,09	433098	4	4.000



► Griffe de ferrailleur 5985

REF.	€	8 41 4299	g	A mm
5985-8	12,55	157901	6	400
5985-10	13,85	157079	6	680
5985-12	15,80	157062	6	825
5985-14	19,09	157055	6	1.300
5985-16	23,99	157048	6	1.850
5985-18	28,61	157031	6	2.400
5985-20	36,00	157024	6	3.400
5985-22	46,72	157017	4	4.300



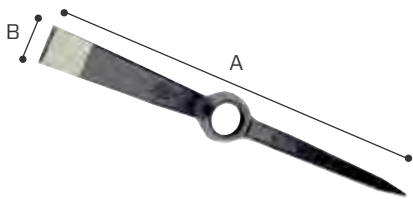
COFFRAGE

Pioches, racloirs et râpeaux

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Forgés: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pioches: Pour ouvrir des tranchées et tailler des pierres.
- Racloirs et râpeaux: Pour mélanger et répandre le ciment, béton, sable et pierre.



► Pioche 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A	20,63	120004	6	2.050	450	45
5001-B	20,73	120103	6	2.500	480	52
5001-C	23,25	120202	6	3.000	520	55
5001-D	26,90	120301	6	3.500	570	58



NEW

► Pioche Emmanchée 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CM	29,00	142792	2	2.775	450	45
5001-B CM	29,10	638974	2	3.225	480	52



NEW



► Pioche Emmanchée Manche Carbon Fiber 5001

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5001-A CF	39,95	638998	2	3.100	450	45
5001-B CF	40,05	639018	2	3.550	480	52



► Pioche Emmanchée 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00 CM	29,74	225167	10	2.430	450	50



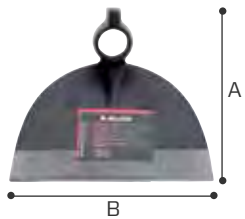
► Pioche 5016

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5016-00	20,78	182651	6	1.500	450	50



► Racloir 5701

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5701-0	24,24	126402	6	1.100	160	260
5701-B	28,07	126600	6	1.400	170	300



► Racloir 5702

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5702-A	18,17	126907	6	1.275	160	260



► Racloir 5709

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
5709	31,83	127003	6	1.200	140	310



► Râteaux de chantier 5 Dents 5751

REF.	€			g	A mm	B mm	M
5751	24,87	127102	6	1.600	160	235	M 4



► Râteaux de chantier 5 Dents 5753

REF.	€			g	A mm	B mm	M
5753-B	22,30	127409	6	1.350	155	195	M 4



► Râteaux de chantier 6 Dents 5754

REF.	€			g	A mm	B mm	M
5754	25,81	127508	6	1.500	150	220	M 4



► Ceinture porte-outils 51308

REF.	€			g	A mm	B mm
51308	30,53	162271	2	680	250	200

Fabriquée en cuir. Longue durée et résistance. Quatre poches et logement pour marteaux.



Tenailles

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Tranchants parfaitement alignés pour garantir une coupe précise.
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:
• Pour les travaux de coffrage et menuiserie.



► Tenaille russe 6001

REF.	€			g	A mm	B mm
6001-225	12,78	157604	6	330	225	30
6001-250	13,77	157611	6	400	250	36
6001-280	15,97	157628	6	430	280	36,5
6001-300	16,70	949711	6	510	300	36,5



► Tenaille de menuisier 6005

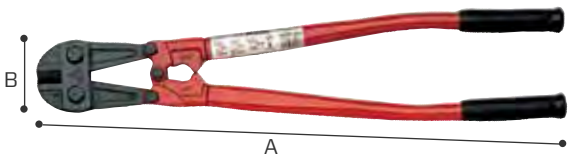
REF.	€			g	A mm	B mm
6005-180	12,99	157635	6	290	180	48
6005-200	13,61	157642	6	390	200	53
6005-225	15,50	157659	6	410	225	53
6005-250	18,68	157666	6	530	250	58



Coupe-boulons

- Têtes forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Système de réglage de la lame avec vis pour assurer un alignement parfait des tranchants.
- Poignées en élastomère pour éviter le glissement de la main pendant la coupe.
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:
• Pour la coupe de tiges en acier.



► Coupe-boulons 6009

REF.	€			g	A mm	B mm
6009-450	88,07	159011	1	1.540	472	70
6009-600	100,15	159028	1	2.590	627	85
6009-750	130,41	159035	1	3.880	779	97
6009-900	165,86	159042	1	6.110	929	110
6009-1050	215,69	159059	1	8.900	1.070	125

► Tête de rechange 6009

REF.	€			g	A mm	B mm
C 6009-450	49,94	158960	3	670	70	128
C 6009-600	68,32	158977	3	1.000	85	148
C 6009-750	80,99	158984	1	1.500	97	168
C 6009-900	96,44	158991	1	2.000	110	188
C 6009-1050	133,03	159004	1	3.000	125	209



► Vis pour Manche 6009

REF.	€			g
T 6009-450 M	4,72	179569	1	20
T 6009-600 M	4,72	179576	1	20
T 6009-750 M	4,72	179606	1	20
T 6009-900 M	4,72	179620	1	20
T 6009-1050 M	4,72	179637	1	25



► Vis pour tête 6009

REF.	€			g
T 6009-450 C	4,72	179477	1	20
T 6009-600 C	4,72	179484	1	20
T 6009-750 C	4,72	179514	1	20
T 6009-900 C	4,72	179521	1	20
T 6009-1050 C	4,72	179538	1	25

Longitude					
Matériau à couper	450 mm 19"	600 mm 24"	750 mm 30"	900 mm 36"	1.050 mm 24"
Tige molle 50 kgs/mm²	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 19 mm
Tige dure 133 kgs/mm² HRC-41	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm
Tige extra dure 50 kgs/mm² HRC-48	Ø 5,5 mm	Ø 7 mm	Ø 8 mm	Ø 9 mm	Ø 10 mm



- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Flexibilité adaptée aux besoins de chaque modèle.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Union parfaite du manche et soie avec de la résine époxy pour garantir la sécurité de l'utilisateur (résistance à la traction supérieure à 0,6 Tn.).
- Vernis époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour le gâchage de ciment et de mortier. Pour application sur des supports de chantier.



► Truelle 5841

REF.	€			g	A mm	B mm
5841-A	16,85	131208	6	405	150	115
5841-B	16,80	131307	6	455	165	120
5841-C	17,05	131406	6	505	180	125

Truelle façon Catalogne.





► Truelle Manche Bimatière 5841

REF.	€			g	A mm	B mm
5841-A BIM	17,92	127683	6	425	150	115
5841-B BIM	17,83	127751	6	475	165	120
5841-C BIM	18,25	127829	6	525	180	125

Truelle façon Catalogne.





► Truelle 5842

REF.	€			g	A mm	B mm
5842-B	13,56	131604	6	155	115	68
5842-D	14,69	131802	6	190	140	80
5842-F	14,59	132007	6	225	165	92
5842-H	15,56	132205	6	275	190	104
5842-J	16,85	132403	6	305	215	116
5842-K	17,58	155228	6	325	227	122
5842-L	17,79	132601	6	345	240	128

Truelle façon Madrid.



► Truelle Manche Bimatière 5842

REF.	€			g	A mm	B mm
5842-H BIM	16,75	127881	6	295	190	104
5842-J BIM	17,92	127973	6	325	215	116
5842-K BIM	18,34	128048	6	345	227	122
5842-L BIM	18,57	128116	6	365	240	128

Truelle façon Madrid.



► Truelle 5843

REF.	€			g	A mm	B mm
5843-A	18,48	132700	6	380	180	110
5843-C	19,10	132908	6	435	200	117

Truelle façon Andalousie.



► Truelle Manche Bimatière 5843

REF.	€			g	A mm	B mm
5843-A BIM	19,56	128178	6	400	180	110
5843-C BIM	19,65	128246	6	455	200	117

Truelle façon Andalousie.



► Truelle 5844

REF.	€			g	A mm	B mm
5844-A	18,71	133004	6	405	180	115
5844-B	18,71	133103	6	455	180	130
5844-C	19,01	133202	6	455	190	117

Truelle façon Nord.



► Truelle Manche Bimatière 5844

REF.	€			g	A mm	B mm
5844-A BIM	19,27	128321	6	425	180	115
5844-B BIM	19,27	128390	6	475	180	130
5844-C BIM	19,69	128468	6	475	190	117

Truelle façon Nord.




► Truelle 5848

REF.	€			g	A mm	B mm
5848	17,10	236972	6	335	120	110

Truelle à pointe arrondie pour le carrelage. Manche large pour frapper sur les carreaux.



► Truelle Manche Bimatière 5848

REF.	€			g	A mm	B mm
5848 BIM	17,73	128536	6	335	120	110

Truelle à pointe arrondie pour le carrelage.



► Truelle 5849

REF.	€			g	A mm	B mm
5849	17,10	906394	6	340	120	110

Truelle à pointe arrondie pour le carrelage. Manche large pour frapper sur les carreaux.




► Truelle Manche Bimatière 5849

REF.	€			g	A mm	B mm
5849 BIM	17,73	128598	6	330	120	110

Truelle à pointe carrée pour le carrelage.



► Truelle 5850

REF.	€			g	A mm	B mm
5850-B	20,63	133370	6	350	240	110

Truelle façon Portugal - Extremadura.



► Truelle Manche Bimatière 5850

REF.	€			g	A mm	B mm
5850-B BIM	21,23	128666	6	365	240	110

Truelle façon Portugal - Extremadura.



► Truelle 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B	21,07	133400	6	330	215	110
5851-C	21,41	133509	6	370	230	115
5851-D	21,81	133608	6	400	240	120
5851-E	22,06	133615	6	420	255	130

Truelle façon Portugal.



► Truelle Manche Bimatière 5851

REF.	€			g	A mm	B mm
5851-B BIM	21,56	161625	6	345	215	110
5851-C BIM	21,80	128796	6	385	230	115
5851-D BIM	22,36	128864	6	415	240	120
5851-E BIM	22,49	128932	6	435	255	130

Truelle façon Portugal.



► Truelle Manche Bimatière 5914

REF.	€			g	A mm	B mm
5914-180	17,47	610093	6	460	180	125
5914-180 B BIM	17,06	624007	6	390	180	125

Truelle façon Charleroi à Col de Cygne. Modèle B: Légère.



► Truelle Manche Bimatière 5915

REF.	€			g	A mm	B mm
5915-17 CC BIM	17,13	624021	6	305	170	120

Truelle carreleur façon Bruxelles à Col de Cygne.



► Truelle Manche Bimatière 5917

REF.	€			g	A mm	B mm
5917-18 CC BIM	16,81	624045	6	390	180	130

Truelle façon Paris à Col de Cygne.





► Truelle Manche Bimatière 5919

REF.	€			g	A mm	B mm
5919-14 CC BIM	16,27	624120	6	165	140	82
5919-16 CC BIM	16,27	624144	6	180	160	88
5919-18 CC BIM	16,27	624168	6	200	180	95

Truelle pour plâtre façon Belge à Col de Cygne.





► Truelle Manche Bimatière 5921

REF.	€			g	A mm	B mm
5921-16 CC BIM	16,74	624182	6	345	160	115
5921-18 CC BIM	16,81	624205	6	375	180	125

Truelle pour plafonds. Modèle trapèze à Col de Cygne.



► Petite Truelle 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A	14,69	134902	6	145	125	70
5901-B	16,80	135008	6	215	150	100
5901-13	14,69	160406	6	150	125	70
5901-15	16,80	160413	6	220	150	100

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.




► Petite Truelle 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902	14,69	135107	6	145	135	60

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.





► Petite Truelle 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903	14,69	135206	6	160	125	75

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.



► Truelle Manche Bimatière 5904

REF.	€			g	A mm	B mm
5904-14 CC BIM	15,18	624069	6	125	140	50
5904-16 CC BIM	15,18	624083	6	130	160	50
5904-18 CC BIM	15,34	624106	6	135	180	50

Truelle Langue de chat à Col de Cygne.



► Petite Truelle Manche Bimatière 5901

REF.	€			g	A mm	B mm
5901-A BIM	14,70	313963	6	145	125	70

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.




► Petite Truelle Manche Bimatière 5902

REF.	€			g	A mm	B mm
5902 BIM	15,47	314519	6	145	135	60

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.



► Petite Truelle Manche Bimatière 5903

REF.	€			g	A mm	B mm
5903 BIM	15,47	314595	6	160	125	75

Pour travaux de finition et retouches en maçonnerie.



► Rejointoyeur Forgé 5913

REF.	€			g	A mm	B mm
5913-06 BIM	6,49	623680	6	110	6	180
5913-08 BIM	6,56	623703	6	115	8	180
5913-10 BIM	6,88	623727	6	120	10	180
5913-12 BIM	7,23	623741	6	125	12	180



► Rejointoyeur 5897

REF.	€			g	A mm	B mm
5897-6	5,13	134285	6	70	6	290
5897-8	5,18	134889	6	70	8	290
5897-10	5,45	134957	6	70	10	290



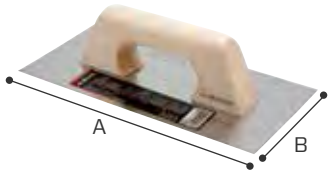


Platoirs

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Manche très ergonomique et léger: creux pour la main adaptée à chaque application et besoin. Valable pour les droitiers et les gauchers.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois de peuplier noir vernis, légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Emmanchement parfait et planéité de la lame.
- Lames avec vernis époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:

- Pour réaliser des travaux de finition.
- Pour étaler et lisser ciment, mortier, plâtre et d'autres matériaux.



► Platoir 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-00	9,00	133707	6	345	270	135
5861-0	9,00	133806	6	345	300	120
5861-1	9,47	133905	6	400	300	150
5861-2	9,62	134001	6	415	300	160
5861-3	9,80	134100	6	450	300	180



► Platoir Manche Bimatière 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-00 BIM	9,37	547160	6	320	270	135
5861-0 BIM	9,37	547184	6	320	300	120
5861-1 BIM	10,04	547207	6	375	300	150
5861-2 BIM	10,46	547221	6	390	300	160
5861-3 BIM	10,60	547245	6	425	300	180



► Platoir Inox 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 INOX	10,26	663037	6	400	300	150



► Platoir Inox Manche Bimatière 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 BIM INOX	10,79	547269	6	375	300	150



► Platoir Inox Affûté 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 A INOX	11,87	592146	6	400	300	150



► Platoir Inox Affûté Manche Bimatière 5861

REF.	€			g	A mm	B mm
5861-1 A BIM INOX	13,05	592160	6	375	300	150



► Platoir Trapézoïdal 5862

REF.	€			g	A mm	B mm
5862	10,26	134209	6	425	300	180



► Platoir Trapézoïdal Manche Bimatière 5862

REF.	€			g	A mm	B mm
5862 BIM	11,26	547283	6	400	300	180



► Platoir Rond 5863

REF.	€			g	A mm	B mm
5863	9,33	134308	6	380	300	150



► Platoir Rond Manche Bimatière 5863

REF.	€			g	A mm	B mm
5863 BIM	10,04	547306	6	355	300	150

NEW



► Platoir Manche Bimatière 5864

REF.	€			g	A mm	B mm
5864 BIM	10,40	597950	6	350	280	130

NEW



► Platoir Inox Manche Bimatière 5864

REF.	€			g	A mm	B mm
5864 BIM INOX	11,22	597974	6	350	280	130

NEW

► Platoir 25864

REF.	€			g	A mm	B mm
25864	3,99	636529	6	280	270	130

NEW



► Platoir Inox 25864

REF.	€			g	A mm	B mm
25864 INOX	4,29	636543	6	280	270	130



► Platoir Long 5865

REF.	€			g	A mm	B mm
5865	14,75	663075	6	655	480	150



► Platoir Long Inox 5865

REF.	€			g	A mm	B mm
5865 INOX	16,45	663112	6	662	480	150




► Platoir Polypropylène Flexible 5869

REF.	€			g	A mm	B mm
5869	7,63	594935	6	245	300	140




► Gratton 5879

REF.	€			g	A mm	B mm
5879	26,65	133479	1	660	450	85




► Gratton 5880

REF.	€			g	A mm	B mm
5880	10,53	554519	6	420	250	145



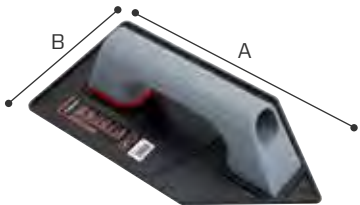
► Gratton Manche Bimatière 5880

REF.	€			g	A mm	B mm
5880 BIM	10,69	554533	6	395	250	145




Taloches

- Base en polystyrène de haute qualité: durée supérieure, sans détérioration.
 - Manche en plastique très léger et ergonomique: creux pour la main étudié et défini selon les besoins de l'utilisateur.
 - Parfait emmanchement et planéité des bases.
- Usages:**
- Pour réaliser des travaux de finition.
 - Talocher ou enduire des surfaces de ciment, mortier et d'autres matériaux.




► Taloche 5881

REF.	€			g	A mm	B mm
5881	6,22	157598	12	225	270	140

Forme pointe pour accéder aux angles intérieurs et extérieurs. Base crénelée.




► Taloche 5883

REF.	€			g	A mm	B mm
5883	6,65	157581	12	295	275	185

Forme rectangulaire et base crénelée.



► Taloche 5885

REF.	€			g	A mm	B mm
5885	7,74	157574	12	380	330	220

Forme rectangulaire et base crénelée.



► Taloche 5887

REF.	€			g	A mm	B mm
5887	7,74	157567	12	380	360	190

Forme rectangulaire et base lisse.



► Taloche Légère 5882

REF.	€			g	A mm	B mm
5882	4,98	442922	12	175	262	140

Forme pointe pour accéder aux angles intérieurs et extérieurs. Base striée.



► Taloche Légère 5884

REF.	€			g	A mm	B mm
5884	5,28	443318	12	190	265	140

Forme rectangulaire et base striée.



► Taloche semelle mousse 5889

REF.	€			g	A mm	B mm
5889	8,80	445732	6	345	280	160

Éponge à poils gros, spéciale pour talochage.

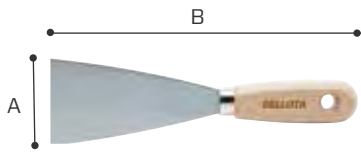


MAÇONNERIE

Couteaux de peintre

- Fabriqués en acier spécial Bellota: durée supérieure, sans détérioration.
- Lames rectifiées, alignées et polies pour une finition parfaite.
- Excellente flexibilité et commodité pendant le travail, sans jeux.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis, légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.

Usages:
• Pour travaux de finition.



► Couteau de peintre 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30	2,94	098013	12	60	30
5890-40	3,11	098044	12	62	40
5890-50	3,29	098075	12	65	50
5890-60	3,46	098105	12	68	60
5890-70	3,70	098136	12	72	70
5890-80	3,82	098167	12	78	80
5890-100	4,79	098228	12	88	100



► Couteau de peintre Manche Bimatière 5890

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5890-30 BIM	3,09	635089	12	60	30
5890-40 BIM	3,28	635102	12	62	40
5890-50 BIM	3,45	635126	12	65	50
5890-60 BIM	3,64	635140	12	68	60
5890-70 BIM	3,88	635164	12	72	70
5890-80 BIM	4,02	635188	12	78	80
5890-100 BIM	5,03	635201	12	88	100



► Couteau de peintre Inox 5893

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5893-40	3,43	120035	12	62	40
5893-60	3,81	120028	12	68	60
5893-80	4,21	120042	12	78	80
5893-100	5,26	120066	12	88	100



► Couteau à Enduire 5876

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5876	3,66	134032	12	110	180



► Couteau à Enduire Inox Manche Bimatière 5899

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5899-250 BIM	9,16	623840	6	260	250
5899-400 BIM	11,13	623789	6	350	400
5899-500 BIM	12,56	623802	6	410	500
5899-600 BIM	14,16	623826	6	470	600



MAÇONNERIE

Pistolets

- Pistolets de poussée par friction, pour plus de précision.
- Rapport de force/effet multiplicateur de 1:10 sur le pistolet professionnel 50262 et de 1:15 sur le pistolet 50264, pour plus de transmission de force.
- Construction métallique rigide et robuste.

Usages:
• Pour des travaux d'installation. Pour cartouches de mastic, silicone, colle,... En format 300 ml.



► Pistolet 50262

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml
50262	5,91	342239	12	740	350	300

Pour des cartouches de silicone.



NEW

► Pistolet Professionnel 50264

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	ml
50264	13,47	639094	6	730	365	300

Pour les matériaux à haute viscosité: les silicones, mastics et produits d'étanchéité de polyuréthane.



MAÇONNERIE

Marteaux

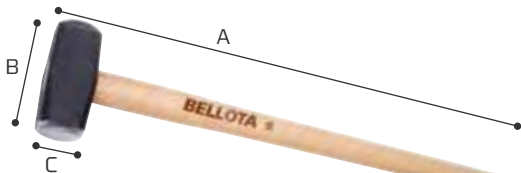
- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Dureté homogène et contrôlée dans la zone de frappe pour plus de sécurité pendant l'usage.
- Parfaite union tête-manche pour garantir la sécurité de l'utilisateur.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois de hêtre vernis, légers et agréables au toucher. Certifiés PEFC. Union avec coin en fibre de verre breveté.
 - Manches en fibre de carbone incassables et ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Peinture époxy pour éviter l'oxydation de l'outil.

Usages:
• Opérations de frappe en général.



MASSES

Spéciales pour travaux de démolition.



► Masse 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-2	27,90	120806	6	2.000	600	125	M 5200-2N
5200-3	33,50	121001	6	3.000	600	143	M 5200-3N
5200-4	40,99	121209	6	4.000	700	158	M 5200-4N
5200-5	49,26	121407	4	5.000	800	170	M 5200-5N
5200-6	55,18	121605	4	6.000	800	180	M 5200-6N
5200-8	68,01	121803	4	8.000	900	194	M 5200-8



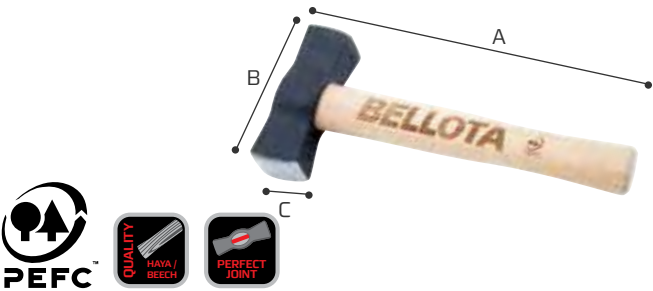
► Masse Manche Carbon Fiber 5200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5200-3 CF	41,31	625172	6	3.000	700	143	M 5200-4 CF
5200-4 CF	44,14	625196	6	4.000	700	158	M 5200-4 CF
5200-5 CF	50,43	625219	4	5.000	900	170	M 5200-6 CF
5200-6 CF	58,06	625233	4	6.000	900	180	M 5200-6 CF



MASSETES

- Pour frapper les matériaux de construction divers et pour creuser des rainures avec un burin ou un ciseau.
- Nouvelle conception des manches: bonne préhension et excellente sensation dans la main.
- Nouvelle conception de l'oeil: yeux ovales qui garantissent un maximum de commodité pendant le travail et qui empêchent le manche de tourner.



Massette 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 N	13,51	624731	6	700	280	108	34 M 5308-ON
5308-A N	14,82	353143	6	1.000	280	123	39 M 5308-AN
5308-B N	16,59	353198	6	1.400	280	133	43 M 5308-BN



Massette Manche Carbon Fiber 5308

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5308-0 CF	15,39	625028	6	700	270	108	34 M5308 CF
5308-A CF	17,12	625059	6	1.000	270	123	39 M5308 CF
5308-B CF	19,23	625073	6	1.400	270	133	43 M5308 CF



Massette de maçon 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A	13,51	661231	6	800	260	83	40 M 5310 A
5310-B	14,82	661316	6	1.000	260	92	41 M 5310 A
5310-C	16,59	661415	6	1.200	260	95	45 M 5310 C
5310-D	18,32	661491	6	1.500	260	102	48 M 5310 C



Massette de maçon Manche Carbon Fiber 5310

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5310-A CF	15,39	625097	6	800	270	83	40 M 5308 CF
5310-B CF	17,12	625110	6	1.000	270	92	41 M 5308 CF
5310-C CF	19,23	625134	6	1.200	270	95	45 M 5308 CF
5310-D CF	20,88	625158	6	1.500	270	105	48 M 5308 CF



Massette 5312

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5312-400	16,34	040432	6	1.120	400	163	34 M 5312



Massette pour tailleur de pierre 5305

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5305-0	22,10	249163	6	1.000	235	62	65 M 5305
5305-A	23,56	123302	6	1.250	235	67	68 M 5305

DÉCINTROIRS

- Pour le repiquage et crépis de surfaces.
- Nouvelle conception des manches: bonne préhension et excellente sensation dans la main.
- Nouvelle conception de l'oeil: yeux ovales qui garantissent un maximum de commodité pendant le travail et qui empêchent le manche de tourner.



Martelette tête et panne 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5931-AN	18,46	631777	6	520	300	188	45 M 8031-AN
5931-BN	19,75	631814	6	650	335	203	47,5 M 8031-BN



Martelette tête et panne Manche Carbon Fiber 5931

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5931- A CF	23,63	631999	6	520	330	188	45 -



Décintroir 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-00 N	16,71	631852	6	300	300	205	38 M 8031-ON
5932-0 N	17,79	631876	6	500	300	265	39 M 8031-ON
5932-A N	17,94	631890	6	600	335	290	42 M 8031-AN
5932-B N	20,01	631913	6	700	335	315	44 M 8031-BN



Décintroir Manche Carbon Fiber 5932

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5932-0 CF	22,75	632019	6	300	330	205	38 -
5932-A CF	22,96	632033	6	500	330	265	39 -



Martelette pic et panne 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933-00 N	16,39	631937	6	300	300	205	38 M 8031-ON
5933-0 N	16,86	631951	6	450	300	270	39 M 8031-ON
5933-A N	18,10	631975	6	600	335	300	41,5 M 8031-AN



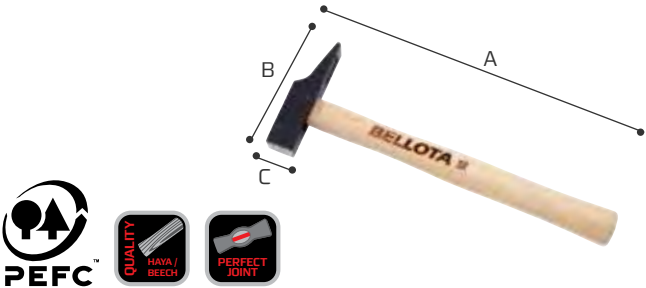
Martelette pic et panne Manche Carbon Fiber 5933

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
5933- 0 CF	21,51	632057	6	300	330	205	38 -
5933- A CF	23,17	632071	6	450	330	270	39 -



Martelette Skeparni 5938

REF.	€	8 41 4299	g	B mm	C mm
5938-SM	15,18	999457	12	360	122 42



► Marteau de menuisier 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8005-16	9,32	139402	6	95	259	76	M 8005-16
8005-A	8,48	138207	6	135	269	84	M 8005-A
8005-B	8,85	138504	6	180	279	90	M 8005-B
8005-C	9,59	138801	6	230	289	100	M 8005-C
8005-D	10,84	139006	6	320	304	105	M 8005-D
8005-E	11,47	139105	6	435	319	115	M 8005-E
8005-F	12,35	139204	6	550	334	122	M 8005-F

NEW



► Marteau de menuisier Manche Carbon Fiber 8005

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8005-A CF	12,99	439410	6	135	274	84
8005-B CF	13,56	439458	6	180	275	90
8005-C CF	14,67	439496	6	230	294	100
8005-D CF	16,07	439533	6	320	297	105
8005-E CF	16,99	439571	6	435	301	115



► Marteau de charpentier 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8002-13	14,61	363708	6	350	300	118	M 8002-13
8002-16	15,86	611915	6	450	315	130	M 8002-16
8002-20	16,81	611939	6	540	330	135	M 8002-20
8002-24	18,17	611953	6	660	345	147	M 8002-24



► Marteau de charpentier Manche Carbon Fiber 8002

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8002-13 CF	16,80	625271	6	350	300	118
8002-16 CF	18,24	625295	6	450	325	130
8002-20 CF	19,33	625318	6	540	325	135
8002-24 CF	20,88	625332	6	660	345	147



► Marteau de charpentier Manche Carbon Fiber 8003

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8003-20 CF	19,72	625356	6	570	325	150



► Marteau de charpentier Manche Carbon Fiber 8006

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8006 CF	21,26	625370	6	570	325	170



► Marteau de charpentier 8007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8007-A	14,34	139600	6	350	280	106	M 8007-A
8007-B	15,45	139808	6	475	280	114	M 8007-B
8007-C	16,28	140002	6	550	280	122	M 8007-C
8007-D	17,33	140101	6	670	310	130	M 8007-D
8007-E	18,22	140200	6	725	310	138	M 8007-E
8007-F	20,88	140309	6	870	335	146	M 8007-F



► Marteau de coffreur 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI	18,58	469851	6	600	450	172	M 8030

CI: modèles avec aimant.



► Marteau de coffreur 8017

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8017-D	15,86	932591	6	250	450	126	M 8017-A
8017-D SM	12,61	932638	12	245	21	21	M 8030
8017-D CI	16,44	458312	6	250	450	126	M 8017-A
8017-D CISM	13,19	466126	12	245	21	21	M 8030
8017-A	16,44	143003	6	300	450	133	M 8017-A
8017-A SM	13,09	143058	12	310	24	24	M 8030 T
8017-A CI	17,07	159073	6	300	450	133	M 8017-A
8017-A CISM	13,72	422436	12	310	24	24	M 8030 T
8017-B	17,39	143102	6	400	450	140	M 8017-B
8017-C	18,53	143201	6	500	450	148	M 8017-C
8017-D	21,10	143300	6	600	450	157	M 8017-D

CI: modèles avec aimant.



► Marteau de coffreur Manche Carbon Fiber 8030

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8030 CI CF	23,86	469479	6	600	500	172	M 8030 T

CI: modèles avec aimant.



► Marteau oranger 8004

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8004-A PUL	38,48	137903	6	500	325	148	M 8004



► Hachette 8008

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8008	25,29	140408	6	570	375	167	M 8008





MARTEAUX POUR L'INDUSTRIE

- Pour la frappe de pièces, principalement en tôle ou en acier; assemblages, rivets, points de soudures et ajustages mécaniques en général.





► Marteau pour mécanicien 8011

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8011-A	11,57	141009	6	230	299	80	25	M 8011-A
8011-B	11,98	141207	6	320	299	90	27	M 8011-B
8011-C	12,83	141405	6	420	319	98	30	M 8011-C
8011-D	13,88	141603	6	540	319	108	32	M 8011-D
8011-E	15,18	141702	6	700	349	118	34	M 8011-E
8011-E CORTO	15,18	586046	6	700	250	118	34	
8011-F	16,49	141801	6	870	349	128	36	M 8011-F
8011-G	17,90	141900	6	1.070	388	138	38	M 8011-G
8011-H	19,74	142006	6	1.320	388	145	40	M 8011-H

NEW





► Marteau pour mécanicien Manche Carbon Fiber 8011

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8011-C CF	20,32	634150	6	420	333	98	30
8011-D CF	22,03	634174	6	540	333	108	32
8011-E CF	24,04	634198	6	700	358	118	34
8011-F CF	26,11	634211	6	870	358	128	36
8011-G CF	28,33	634235	6	1.070	384	138	38




► Marteau pour mécanicien 8009

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8009-A	14,82	140507	6	320	299	94	27	M 8011-B
8009-B	16,64	140606	6	420	319	105	30	M 8011-C
8009-C	16,91	140705	6	540	319	114	32	M 8011-D
8009-D	18,27	140804	6	700	349	124	34	M 8011-E
8009-E	20,10	140903	6	870	349	133	36	M 8011-F

NEW



► Marteau pour mécanicien Manche Carbon Fiber 8009

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8009-C CF	26,42	639483	6	540	316	114	32	M 8011-D
8009-E CF	28,96	639506	6	870	349	133	36	M 8011-F



► Marteau pic de chaudronnier 5454

REF.	€	8 41 4299	g	Amm	Bmm	Cmm	M
5454-450	13,25	072211 6	450	319	170	25	M 8005-E

MARTEAUX NON-TREMPRÉS

- NOUVEAUX marteaux NON-TREMPRÉS pour frapper des matériaux très durs et éviter l'apparition d'éclats. Au fur et à mesure de la frappe, le marteau se déformera mais ne perdra pas de sa masse ce qui permettra de continuer à travailler en garantissant un maximum de sécurité à l'utilisateur.

NEW



► Massette tête NON-trempée Manche Carbon Fiber 5308

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
5308-A OHRc CF	17,12	635522	6	1.000	270	123	39	M 5308 CF

NEW



► Marteau tête NON-trempée pour mécanicien Manche Carbon Fiber 8011



REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
8011-F 0HRc CF	26,44	635546	6	870	358	128	36

MARTEAUX POUR LE BÂTIMENT

- Pour enfoncer et retirer des clous sur tous supports principalement en bois ou en ciment.





► Maillet Embouts Nylon 8050

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	M
8050-25	11,37	530476	6	185	255	100	25	M 8050-25
8050-32	13,61	530513	6	300	275	102	32	M 8050-32
8050-38	17,59	530551	6	500	285	112	38	M 8050-38
8050-44	23,78	530599	6	630	300	120	44	M 8050-44

► Maillet anti-rebond Embouts Nylon 8051

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8051-38	32,56	608564	6	750	300	138	38
8051-44	38,27	608601	6	950	315	143	44
8051-50	44,87	608649	3	1.250	320	151	50
8051-63	67,13	608687	3	2.000	370	163	63

► Embouts Nylon 8050 - 8051

REF	€			g	A mm	B mm	C mm
BB 8050-25	2,70	531312	12	8	25	17	32
BB 8050-32	3,40	531350	12	14	32	17	38
BB 8050-38	4,24	531398	12	23	38	18	44
BB 8050-44	5,03	531435	12	37	44	20	50
BB 8050-50	6,50	531473	12	48	50	20	63
BB 8050-63	8,64	573756	12	71	63	21	32



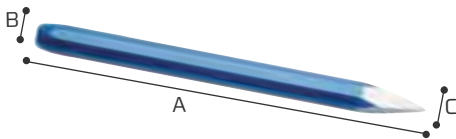
Pointeroles, ciseaux et burins

- Fabriqués en acier spécial Bellota: Chrome-Vanadium.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Traitement thermique différencié des trois parties: tête, pointe et corps. Contrôle permanent de fabrication des duretés résultantes. Sécurité maximale pour l'utilisateur vu la probabilité nulle d'apparition d'éclats.
- Pointes rectifiées, biseautées et vernies.
- Peinture à l'eau. Respect de l'environnement.
- Poignée de sécurité pare-coups pour une meilleure protection de la main.



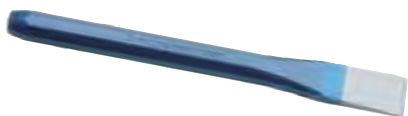
BÂTIMENT

- Ouverture de saignées et démolition en général.
- Pour l'élimination de restes de béton, de ciment ou d'autres matériaux des supports de construction.



► Pointerolle 5821

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5821-14x150	6,42	127607	6	160	150	14
5821-14x200	6,64	127706	6	230	200	14
5821-14x250	7,06	127904	6	290	250	14
5821-16x200	6,92	128109	6	300	200	16
5821-16x250	7,50	128208	6	380	250	16
5821-16x300	7,72	128307	6	470	300	16
5821-16x350	8,43	128406	6	550	350	16
5821-16x400	9,05	128505	6	640	400	16
5821-18x250	8,01	128604	6	480	250	18
5821-18x300	8,67	128703	6	580	300	18
5821-18x350	9,28	128802	6	690	350	18
5821-18x400	9,99	128901	6	800	400	18
5821-20x300	9,51	129007	6	710	300	20
5821-20x350	10,17	129106	6	830	350	20
5821-20x400	11,59	129205	6	960	400	20



► Ciseau 5825

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5825-14x150	6,73	129403	6	160	150	14	20
5825-14x200	6,97	129502	6	230	200	14	20
5825-14x250	7,50	129700	6	290	250	14	20
5825-16x200	7,50	129908	6	300	200	14	23
5825-16x250	8,01	130003	6	380	250	16	23
5825-16x300	8,10	130102	6	470	300	16	23
5825-16x350	8,71	130201	6	550	300	16	23
5825-16x400	9,51	130300	6	640	400	16	23
5825-18x250	8,43	130409	6	480	250	18	26
5825-18x300	9,28	130508	6	580	300	18	26
5825-18x350	9,95	130607	6	690	350	18	26
5825-18x400	10,60	130706	6	800	400	18	26
5825-20x300	10,17	130805	6	710	300	20	30
5825-20x350	10,97	130904	6	830	350	20	30
5825-20x400	12,12	131000	6	960	400	20	30



► Pointerolle avec poignée pare-coups 5821

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5821-14x250 CP	9,56	037944	6	460	250	14
5821-16x250 CP	9,99	038125	6	550	250	16
5821-16x300 CP	10,22	038163	6	640	300	16
5821-18x250 CP	10,46	038200	6	630	250	18
5821-18x300 CP	11,21	038248	6	750	300	18
5821-18x350 CP	11,74	038286	6	860	350	18
5821-18x400 CP	12,34	360547	6	970	400	18



► Ciseau avec poignée pare-coups 5825

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
5825-14x250 CP	9,99	038446	6	470	250	14	20
5825-16x250 CP	10,46	038484	6	550	250	16	23
5825-16x300 CP	10,66	038521	6	640	300	16	23
5825-18x250 CP	10,97	038569	6	650	250	18	26
5825-18x300 CP	11,78	038606	6	750	300	18	26
5825-18x350 CP	12,34	038644	6	860	350	18	26
5825-18x400 CP	12,96	360615	6	970	400	18	26



► Burin 8251

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8251-150	6,28	660609	6	160	150	17	18
8251-175	6,91	146004	6	180	175	18	19
8251-200	7,49	146103	6	315	200	22	22
8251-225	8,06	146301	6	360	225	22	22
8251-250	9,16	146400	6	500	250	25	25
8251-300	10,05	146509	6	610	300	25	25
8251-350	11,37	146608	6	720	350	25	25
8251-400	12,25	146707	6	830	400	25	25



► Ciseau à briques 8271

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8271-60	8,41	624816	6	450	230	23	60
8271-70	9,10	037241	6	470	230	23	70
8271-80	10,83	037272	6	540	230	26	80
8271-90	12,97	624847	6	565	230	26	90
8271-100	16,70	624878	6	590	230	26	100



► Burin avec poignée pare-coups 8251

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8251-250 CP	11,88	038804	6	670	250	25	25
8251-300 CP	12,94	038842	6	780	300	25	25
8251-350 CP	14,08	038880	6	890	350	25	25
8251-400 CP	14,93	038927	6	1.000	400	25	25



► Ciseau à briques avec poignée pare-coups 8271

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8271-60 CP	11,77	624908	6	620	230	23	60
8271-80 CP	14,62	624922	6	710	230	26	80
8271-100 CP	20,87	624946	6	760	230	26	100

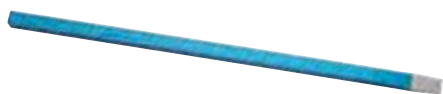
INDUSTRIE

- Pour l'ouverture de saignées, même dans les zones difficiles d'accès.
- Pour éliminer les soudures et autres débris.



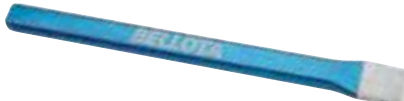
► Bédane 8241

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8241-175	12,99	145700	6	170	175	17
8241-200	14,24	145809	6	290	200	20
8241-250	15,71	145908	6	455	250	23



► Ciseau d'électricien carré 8255

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8255-8x200	7,28	660883	6	60	200	6	8
8255-10x200	7,49	660920	6	90	200	8	10
8255-10x250	7,54	660968	6	110	250	8	10
8255-12x200	7,49	661002	6	100	200	8	12
8255-12x250	7,74	661040	6	120	250	8	12
8255-12x300	7,90	661088	6	140	300	8	12



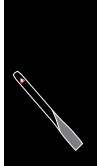
► Burin de mécanicien 8245

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8245-200	8,06	660647	6	330	200	22	26
8245-250	8,37	660685	6	400	250	22	26
8245-300	9,06	660722	6	600	300	23	29
8245-350	9,47	660760	6	700	350	23	29



► Burin de carrossier extra-plat 8261

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
8261-240	11,15	661125	6	300	240	26	26



PRÉSENTOIRS



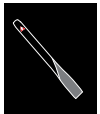
► Présentoir 8952

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8952	607,73	411898	1	110	420	220
8251-200 - 12		8251-250 - 12		8251-300 - 12		
8251-350 - 12		5821-18x250 - 6		5821-18x300 - 6		
5825-18x250 - 6						



► Présentoir 8240

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm
8240	536,09	539141	1	110	420	220
8245-200 - 6		8245-250 - 6		8245-300 - 6		
8261-240 - 6		8241-200 - 6		8241-250 - 6		
8255-8x200 - 6		8255-10x250 - 6		8255-12x300 - 6		

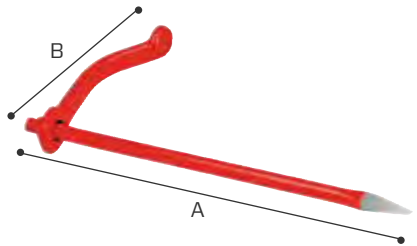


Chevilletes

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Pointe avec traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Pointe réaffûtable.
- Patte striée anti-glissement.

Usages:

- Pour fixer des règles pour application ultérieure de matériaux de construction pour la réalisation de cantonniers, rehabilitation,...



► Chevillette Ronde 8280

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8280-200	3,15	037364	6	220	200	120
8280-250	3,23	037395	6	250	250	120
8280-300	3,30	037425	6	280	300	120



► Chevillette Carrée 8281

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8281-200	3,23	037494	6	245	200	120
8281-250	3,27	037555	6	285	250	120
8281-300	3,51	037616	6	330	300	120

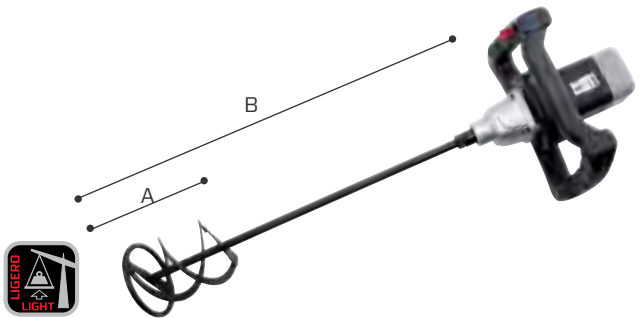


Malaxeurs

- Moteur avec réglage électronique de la vitesse qui adapte la puissance utile en fonction de la densité et de la quantité de mélange. Permet un démarrage doux qui évite que le mélange éclabousse de manière incontrôlée.
- Grand confort grâce au bouton sur la poignée qui permet de fixer la vitesse sans avoir à appuyer constamment sur la détente, et au sélecteur de vitesse qui permet de régler facilement la vitesse.
- Poignées bimatière, en polypropylène et élastomère, avec finition soft-touch pour plus de confort. Disposées avec une inclinaison de 20° pour une meilleure ergonomie.

Usages:

- Pour le mélange homogène de mortiers, ciments, résines, peintures, colles, etc.



► Malaxeur M12LIGHT

REF.	€	8 41 4299		
M12LIGHT	141,19	607567	1	Comprend tige 50787-120
M12LIGHT-110V	141,19	638820	1	Comprend tige 50787-120
M12LIGHT-230	141,19	636680	1	Comprend tige 50787-120

Caractéristiques

M12LIGHT	230V(UK)	110V(UK)
Puissance moteur	1.200 W	1.200 W
Tension	220-240 V	220-240 V
Tension	110-120 V	110-120 V
r.p.m.	0-800	0-800
Diamètre max. tige	120 mm	120 mm
Capac. mélange	40 litres	40 litres
Poids net	3,45 Kg	3,45 Kg
Prise	EURO	UK

► Mélangeur 50787

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50787-70	15,23	282122	6	287	70	400
50787-90	16,64	282207	6	380	90	400
50787-100	24,92	282252	2	984	100	590
50787-120	26,17	282320	2	1.190	120	590
50787-140	32,04	282375	2	1.300	140	590
50787-160	41,09	282443	2	1.700	160	590

Caractéristiques

REF.	Ø	Adapt.	L	MACHINE	W	RPM
50787-70	70	Hex. 8	4-7	Percer	400	400-500
50787-90	90	Hex. 8	7-10	Percer	500	400-500
50787-100	100	M14	10-15	Malaxeur	900	400-700
50787-120	120	M14	10-15	Malaxeur	900	400-700
50787-140	140	M14	15-30	Malaxeur	1.000	300-600
50787-160	160	M14	30-50	Malaxeur	1.200	300-600



► Malaxeur M15VM - M17VM

REF.		€	8 41 4299		
M15VM	X	229,13	550245	1	50787-140: 2 uds.
M17VM	X	254,58	550252	1	50787-140: 2 uds.

Caractéristiques

	M15VM	M17VM
Puissance moteur	1.500 W	1.700 W
Tension	230V-50 Hz	230V-50 Hz
r.p.m.	150-300/300-650	150-300/300-650
Diamètre max. tige	160 mm	160 mm
Capac. mélange	95 litres	110 litres
Poids net	5,2 Kg	5,6 Kg

► Mélangeur 50788

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50788-85	14,49	282498	6	353	85	400
50788-115	13,66	282566	6	784	115	590

Caractéristiques

REF.	Ø	Adapt.	L	MACHINE	W	RPM
50788-85	85	Hex. 8	5-10	Percer	500	700-900
50788-115	115	Hex. 10	10-15	Percer	700	500-700



CARRELAGE

Coupe-carreaux TECH

- Design conçu selon la philosophie de la fabrication en une pièce: pour garantir la précision. Outil robuste et durable. TECH est conçu pour fonctionner avec précision, jour après jour et coupe après coupe.
- Robustesse: Construit avec des matériaux très performants, TECH dispose d'un système de montage breveté PATENT PENDING et sa conception optimisée donne comme résultat une machine d'une plus grande longévité.
- Précision: La solidité et la rigidité de la structure de base contribuent à assurer une coupe nette et droite, même sur les grandes pièces. Une force de seulement 2 kg / 4,4 lbs. est nécessaire pour marquer correctement le carreau.
- Double positionneur qui permet un soutien optimal et la polyvalence d'angle de coupe. BREVETÉ
- Séparateur: arc pour cassage robuste avec une capacité maximum de 1000 kg / 2,205 lbs. pour assurer une séparation propre et facile du carreau, même en porcelaine de haute densité.
- Double coussinets auto-lubrifiants. Glissement d'une régularité et précision maximales.
- Système de guidage intégré en aluminium pour plus de résistance à l'usure, une glisse fluide et plus de précision dans le temps.
- Livré dans un sac trolley pour la légèreté et la portabilité.

Usages:

- Pour l'installateur professionnel avec les besoins les plus exigeants.
- Coupe de larges formats. Céramique haute densité, jusqu'à 125 cm de longueur et épaisseur maximale de 18 mm.



NEW

Coupe-carreaux TECH 75

REF.		€	0 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 75	X	463,05	622058	1	12	15,4	21	983	362	230

REF.			
TECH 75	76 cm	52 x 52 cm	20 mm

Mollette 8 mm. Inclue.



NEW

Coupe-carreaux TECH 125

REF.		€	0 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 125	X	668,85	622065	1	8	21	29,2	1473	362	230

REF.			
TECH 125	125 cm	88 x 88 cm	20 mm

Mollette 18 mm. Inclue.



NEW

Coupe-carreaux TECH 100

REF.		€	0 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
TECH 100	X	540,22	634259	1	8	17,9	24,5	1223	362	230

REF.			
TECH 100	100 cm	70 x 70 cm	20 mm

Mollette 10 mm. Inclue.



CARRELAGE

Coupe-carreaux PRO

- Base avec un dessin unique qui combine l'aluminium et la surface centrale lisse en acier. Facile à poser et excellent glissage de la céramique. Facile à nettoyer.
- Mécanisme séparateur situé hors des guides. Travail plus aisé vu la possibilité de réaliser la coupe sans besoin de retirer la manette de rayage. BREVET EN COURS.
- Mécanisme séparateur progressif et ambidextre. Travail plus aisé aussi bien pour les gauchers que les droitiers. Grande puissance de cassure.
- Glissières Zamac, douilles autolubrifiantes extra-larges. Robustesse et précision maximales.
- Charriots en aluminium, robustes, cannelés et extra-larges avec deux points d'ancrage.
- Porte-outil renforcé avec axe central en acier et freins intérieurs.
- Ajustement rapide de la mollette à l'épaisseur du carreau et remplacement très rapide de la mollette.
- Guides pleins arrondis en acier massif et chromés.
- Butée latérale inclue pour des coupes répétitives et à 45°. Mollettes de 6 mm. et 10 mm. inclues.

Usages:

- Pour travaux intenses.
- Pour la coupe de formats moyens, de matériaux moyens et durs, Jusqu'à 72 cm de long et 15 mm maximum d'épaisseur.



Coupe-carreaux PRO 55

REF.		€	0 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO 55	X	226,38	622034	1	11	10,8	14,9	775	330	110

REF.			
PRO 55	58 cm	40 x 40 cm	15 mm

Mollettes 6 mm et 10 mm inclues.

Coupe-carreaux PRO 65

REF.		€	0 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
PRO 65	X	282,97	622041	1	11	11,9	15,8	915	330	110

REF.			
PRO 65	72 cm	50 x 50 cm	15 mm

Mollettes 6 mm et 10 mm inclues.





CARRELAGE

Coupe-carreaux POP

- Polyvalent, léger et pratique à utiliser.
- Base en aluminium injecté, extra-large, avec un profilé central cannelé: Durée, rigidité et stabilité maximales.
- Charriots robustes, cannelés et fermés. Extra-larges avec une plus grande surface d'appui à la base et ancrage double.
- Glissières trapézoïdales en polymère technique, fermées et extra-larges: Excellent guidage pour le rayage et la distribution de poids à la rupture/séparation.
- Guides pleins arrondis en acier chromé: Précision maximale à long terme.
- Porte-outil renforcé avec un axe central en acier et des freins intérieurs.
- Maintien en position du manche pendant le travail, sans chute libre.

Usages:

- Pour la coupe des formats habituels de dalles et de carreaux.
- Jusqu'à 63 cm de long et 12 mm maximum d'épaisseur.



Coupe-carreaux POP

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-B	-	56,59	621969	6	48	4,1	4,4	700	180	105
POP 50-C	X	66,88	621976	4	24	4,1	5,7	700	180	105
POP 60-B	-	77,17	622355	6	48	4,5	4,8	800	180	105
POP 60-C	X	87,46	621990	4	24	4,5	6,7	800	180	105

POP

REF.			
POP 50-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 50-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 60-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm
POP 60-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm

Support de guide en Polymère Technique. Molette universelle de 6 mm incluse.



Coupe-carreaux POP-R

REF.		€	8 41 4299	Box	Pallet	Kg	Kg	A mm	B mm	C mm
POP 50-R-B	-	66,88	621983	6	48	4,2	4,5	700	180	105
POP 50-R-C	X	77,17	622003	4	24	4,2	5,8	700	180	105
POP 60-R-B	-	87,46	622010	6	48	4,6	4,9	800	180	105
POP 60-R-C	X	97,75	622027	4	24	4,6	6,8	800	180	105

POP

REF.			
POP 50-R-B	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 50-R-C	53 cm	38 x 38 cm	12 mm
POP 60-R-B	63 cm	45 x 45 cm	12 mm
POP 60-R-C	63 cm	45 x 45 cm	12 mm

Support de guide en aluminium. Butée-règle-équerre. Molette universelle 6 mm incluse.



CARRELAGE

Mollettes

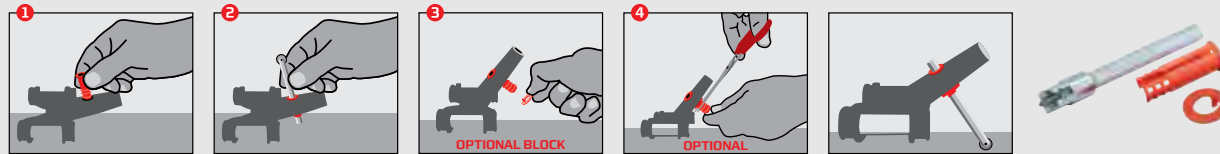
- Design universel des mollettes qui inclut en plus un adaptateur universel pour un ajustement parfait sur les coupe-carreaux n'appartenant pas à la marque Bellota. BREVET EN INSTANCE.
- Tige en acier trempé avec une section octogonale: robuste et résistant.
- Mollette de grande qualité en carbure de tungstène: grande résistance et durée: jusqu'à 25% de plus.
- Recouvrement spécial en carbonitrure de titane pour la gamme Titanium: jusqu'à 20% de plus.
- Précision excellente dans toute la gamme surtout en ce qui concerne la mollette de 18 mm, qui grâce à ses proportions permet une meilleure stabilité et appui à l'axe de rotation. BREVET EN COURS.

Usages:

- À utiliser avec les machines POP et PRO.
- Avec un adaptateur universel pour l'utiliser sur des carrelottes des marques Cortag*, Irwin*, Toolkraft*, Rubi*, Pocket range*, Star*, TS* et TR*.



Comment poser l'adaptateur universel pour utiliser la mollette Bellota sur des coupe-carreaux d'autres marques.



(*) Marques de compagnies sans relation avec Corporación Patricio Echeverría.



Molette 6U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL6U	7,10	622072	10	50	85	8

Pour couper de la céramique.



Molette 8U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8U	8,12	622096	10	55	85	8

Pour couper des grès porcelaniques et céramiques.



Molette 10U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10U	9,15	622119	10	60	87	9

Pour couper des grès porcelaniques et céramiques.



Molette 18U

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18U	17,39	622133	10	70	90	10

Pour couper des revêtements rustiques et des revêtements ou pavements difficiles à couper.



Molette Titanium 8UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL8UT	10,18	622157	10	55	85	8

Pour couper des grès porcelaniques et céramiques. +20% vie utile.



Molette Titanium 10UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL10UT	11,21	622171	10	60	87	9

Pour couper des grès et grès porcelaniques. +20% vie utile.



Molette Titanium 18UT

REF.	€	8 41 4299	Box	g	A mm	B mm
RODEL18UT	19,44	622195	10	70	90	10

Pour couper des revêtements rustiques et des revêtements ou pavements difficiles à couper. +20% vie utile.




MOLLETTES XL

NEW



► Molette XL 8U

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8U	10,70	622218	10	40	103	8


Pour couper des grès porcelaniques et céramiques.



NEW



► Molette XL Titanium 8UT

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL8UT	12,81	622270	10	45	103	8


Pour couper des grès porcelaniques et céramiques. +20% vie utile.



NEW



► Molette XL 10U

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10U	11,73	622232	10	45	103	10


Pour couper des grès et grès porcelaniques.



NEW



► Molette XL Titanium 10UT

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL10UT	13,84	622294	10	55	103	10


Pour couper des grès et grès porcelaniques. +20% vie utile.



NEW



► Molette XL 18U

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18U	20,01	622256	10	55	103	11

Pour couper des revêtements rustiques et des revêtements ou pavements difficiles à couper.



NEW



► Molette XL Titanium 18UT

REF.	€		Box	g	A mm	B mm
RODELXL18UT	22,07	622317	10	55	103	11

Pour couper des revêtements rustiques et des revêtements ou pavements difficiles à couper. +20% vie utile.



Tenailles

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Tranchant en carbure de tungstène pour une coupe très efficace et facile.
- Alignement parfait des tranchants pour garantir une coupe précise.

Usages:

- Pour rectification et ajustement de carreaux en céramique et mosaïque.



NEW



► Tenaille de carreleur 6003

REF.	€			g	A mm	B mm
6003	12,65	628982	6	350	215	50,5

Spécial pour céramiques: coupes droites.



NEW



► Pince bec de perroquet 6004

REF.	€			g	A mm	B mm
6004	12,65	629002	6	260	196	32

Spécial pour céramiques: trous intérieurs.



Croisillons, T et Cales

- Fabriqués en matériaux plastique 100% vierge, sans impuretés. Qualité homogène, sans imperfections.
- Angles parfaits à 90°: très précis pour une excellente finition des joints.
- Structure renforcée: résistance et robustesse maximales. Grande rigidité aussi bien verticale qu'horizontale. Pas de déformation.
- Croisillons 5 mm et 7 mm empilables, ce qui permet de gagner de la hauteur sans perte de précision.


Usages:

- Pour la réalisation parfaite des joints lors de la pose du carrelage mur et sol.
- Croisillons renforcés rigides très résistants, parfaits pour utiliser avec des céramiques de grand format.



NEW


► Croisillon 1 mm 1SP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
1SP2	1,84	630701	200	100	40	1	28	3
1SP10	5,75	630800	1000	35	150	1	28	3



NEW


► Croisillon 2 mm 2SP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
2SP2	1,84	630725	200	100	60	2	28	2,8
2SP10	5,75	630824	1000	25	280	2	28	2,8



NEW


► Croisillon 3 mm 3LSP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3LSP2	2,04	630749	200	50	120	3	38	3,5
3LSP10	7,19	630848	1000	10	580	3	38	3,5



NEW


► Croisillon 5 mm 5SP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5SP2	3,07	630763	200	30	190	5	40	5
5SP5	5,54	630862	500	15	400	5	40	5



NEW


► Croisillon 7 mm 7SP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
7SP2	3,38	630787	200	30	210	7	40	7
7SP5	6,16	630886	500	12	500	7	40	7



NEW


► Croisillon 10 mm 10SP

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
10SP2	5,75	634310	200	18	400	10	40	7



NEW


► T 3 mm 3TS

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
3TS2	2,04	630909	200	80	90	3	38	3,5



NEW


► T 5 mm 5TS

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
5TS2	3,07	630923	200	65	160	5	35	6



NEW

► Cale de carreleur 6 mm 6WD

REF.	€		Bolsa	Box	g	A mm	B mm	C mm
6WD2	2,04	630947	200	110	100	6	29	10
6WD10	7,19	630961	1.000	25	490	6	29	10





CARRELAGE

Peignes

- Fabriqués en acier flexible spécial Bellota.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Manche très ergonomique: creux pour la main étudié et défini selon les besoins de l'utilisateur.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois de peuplier noir vernis EXTRA légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Parfait emmanchement et planéité de la lame.
- Lames vernies en époxy pour éviter l'oxydation.

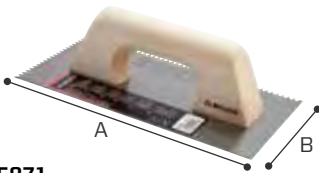
Usages:

- Pour la préparation de surfaces à carrelers.
- Pour étaler du ciment colle et le distribuer uniformément pour placer le matériau céramique.



► Platoir à colle Dent Triangle 5871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00	9,80	134704	6	345	270 135



► Platoir à colle Dent Triangle Manche Bimatière 5871

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5871-00 BIM	10,04	547344	6	320	270 135



► Platoir à colle dentelé Manche Bimatière 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-03 BIM	10,22	547320	6	320	270 135
5873-06 BIM	10,22	547368	6	315	270 135
5873-08 BIM	10,22	547382	6	315	270 135
5873-10 BIM	10,22	547405	6	315	270 135
5873-12 BIM	10,22	547443	6	312	270 135



► Platoir à colle Demi-lune 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R	9,62	663310	6	344	270 135



► Platoir à colle Demi-lune Manche Bimatière 5873

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5873-10R BIM	10,22	547429	6	320	270 135



► Platoir à colle Inox dentelé Manche Bimatière 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-06 BIM INOX	11,45	624526	6	400	280 120
5874-08 BIM INOX	11,45	624540	6	400	280 120
5874-10 BIM INOX	11,45	624564	6	400	280 120



► Platoir à colle Inox dentelé 25874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5874-10R BIM INOX	11,45	624588	6	400	280 120



NEW



► Platoir à colle Inox Demi-lune Manche Bimatière 5874

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
25874-06	4,39	636567	6	270	6 130	6
25874-10	4,39	636581	6	270	6 130	10



► Peine Largo Dent Radio 5875

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10R	13,29	663433	6	610	480 135



► Platoir à colle long dentelé 5875

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5875-10	13,29	663396	6	600	480 135



► Peigne à colle 5877

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
5877-03	3,66	134605	12	110	180 121
5877-06	3,66	134780	12	110	180 121
5877-08	3,66	134865	12	110	180 121



CARRELAGE

Massette en caoutchouc

- Caoutchouc isoprène de grande qualité et très résistant. Sans odeur, sans cristallisation.
- Excellent rebond pour plus de précision et de commodité pendant la frappe sans endommager le carrelage.
- Manche en hêtre vernis, léger et agréable au toucher. Certifiés PEFC.

Usages:

- Pour frapper sans endommager.
- Particulièrement recommandé pour les travaux de carrelage et l'ajustement des carreaux lors de la pose.



► Maillet en caoutchouc Noir 8053

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8053-250	7,28	598179	6	250	320 100	60	M 8053-250
8053-500	9,21	598193	6	500	340 125	75	M 8053-500
8053-750	11,98	598216	6	750	380 140	85	M 8053-750



► Maillet en caoutchouc Blanc 8054

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	M
8054-250	7,59	598230	6	250	320 100	60	M 8053-250
8054-500	9,69	598254	6	500	340 125	75	M 8053-500
8054-750	12,56	598278	6	750	380 140	85	M 8053-750





CARRELAGE

Platoirs à jointer et spatules carrelage

- Bases en polystyrène à haut impact et en caoutchouc hautement résistant à l'abrasion.
- Manche très ergonomique: creux pour la main étudié et défini selon les besoins de l'utilisateur.
- Parfait emmanchement et union des différents matériaux.

Usages:

- Pour réaliser des travaux de jointoiement. Étendre et retirer des matériaux utilisés pour jointer.



► Talochon à jointoyer Mou 5898 A

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5898 A	9,74	445855	6	240	250 110

Caoutchouc fabriqué en EVA très flexible et adaptable à tout type de surfaces.



► Talochon à jointoyer Mixte 5898 B

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5898 B	12,15	445985	6	305	250 110

Semelle en polyuréthane très flexible et adaptable à tout type de surfaces, recouverte d'une couche de caoutchouc très résistante à l'abrasion.



► Talochon à jointoyer Dur 5898 C

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5898 C	10,84	446388	6	575	250 110

Fabriqué en gomme de caoutchouc hautement résistante à l'abrasion. Idéal pour des joints d'une largeur supérieure.



► Raclette de carreleur 5886W

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm
5886W-20	3,03	629286	12	120	200 85
5886W-30	4,06	629040	12	120	300 85

Caoutchouc de grande qualité.



► Raclette de carreleur Sol 5886F

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm	M
5886F-45	3,49	629064	12	240	450 105	M952L
5886F-60	4,63	629088	12	310	600 105	M952L

Bande EVA très flexible.



CARRELAGE

Genouillères

- Grande résistance à l'abrasion et durabilité accrue. Évite l'abrasion lors du contact avec des surfaces dures. Renforts extérieurs rainurés pour éviter les glissades.
- Avec un support textile qui s'adapte au genou de l'utilisateur et offre un confort et un élément de protection qui absorbe les chocs.
- 2 bandes élastiques adhésives pour la mise en place de la genouillère: rapides et faciles à mettre et à enlever.
- Matelassage en EVA, pour un confort maximum.

Usages:

- Pour les travaux de bâtiment spécialement pour le carrelage.

NEW



► Genouillères 72803

REF.	€	6 41 4299	g
72803	11,46	639193	6

► Genouillères Professionnelles 72805

REF.	€	6 41 4299	g
72805	15,66	281941	6

Rembouillage en gel.



NEW



► Genouillères Professionnelles EXTRA 72804

REF.	€	6 41 4299	g
72804	18,87	639179	6

Certifiées en catégorie I selon norme EN 14404 (Niveau 1). Intérieur en néoprène perforé. Rembouillage en gel.



CARRELAGE

Kit à joints

- Cuvette en plastique très résistante. Capacité maximale 20 litres.
- 3 rouleaux essoreurs perforés et grille de fond: grande capacité d'essorage.
- Fond en pente pour le décantage des résidus lors du nettoyage.
- Facile à utiliser et à transporter. Roulettes et anse pour faciliter le déplacement.

Usages:

- Pour les travaux de nettoyage du carrelage.



NEW

► Kit à Joints 5800

REF.	€	6 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
5800-3	29,48	631081	1	1800	560 290	285
5800-3 BP	26,54	631104	8	1800	560 290	285

BP est servi en présentoir Box-Palet.



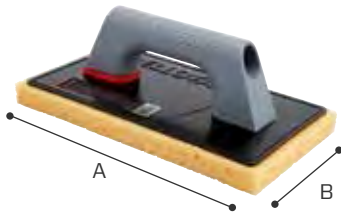
CARRELAGE

Platoir éponge

- Éponges fabriquées avec des matériaux de haute qualité.
 - Capacité maximale d'absorption d'eau.
 - Grande qualité de lavage et de retient des salissures.
 - Grande résistance et durabilité accrue.
- Base en polystyrène antichoc de grande qualité: durée de vie maximale, sans détérioration.
- Manche en plastique très léger et ergonomique: creux pour la main étudié et défini selon les besoins de l'utilisateur.

Usages:

- Pour les travaux de finition et de nettoyage.



► Taloché 5888

REF.	€			g	A mm	B mm
5888	7,54	135138	6	255	280	160

Éponge réticulaire pour un nettoyage meilleur et plus aisé.



NEW

► Taloché échangeable Simple 5810S

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810-S	6,72	639254	6	325	300	130	102

Capacité d'absorption et résistance moyennes.



NEW

► Taloché échangeable Cloud 5810CL

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810-CL	8,26	639278	6	325	300	130	102

Capacité d'absorption et résistance haute. Humidité durable, travail plus facile.



NEW

► Manche Taloché échangeable 5810

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810	3,59	639292	12	155	240	100	69



NEW

► Tampon de rechange 5810BS

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810B-S	4,42	639315	6	170	300	130	39

Capacité d'absorption et résistance moyennes.



NEW

► Tampon de rechange Cloud 5810BCL

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
5810B-CL	5,87	639339	6	170	300	130	39

Capacité d'absorption et résistance haute. Humidité durable, travail plus facile.



CARRELAGE

Éponges

- Fabriquées avec des matériaux de haute qualité:
 - Capacité maximale d'absorption d'eau.
 - Grande qualité de lavage et de retient des salissures.
 - Grande résistance et durabilité accrue.
- Gamme Extra Absorbante avec des coupes longitudinales pour mieux absorber et entraîner les salissures.

Usages:

- Pour les travaux de finition et de nettoyage. Usage professionnel.
 - Éponge Simple: capacité d'absorption et résistance moyennes.
 - Éponge Mixte: capacité d'absorption moyenne et grande résistance.
 - Éponge Cloud: capacité d'absorption et résistance élevées. Humidité durable, travail plus facile.

NEW



► Éponge Simple CS12187S

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187S	1,43	632095	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption et résistance moyennes.



NEW



► Éponge Simple Extra Absorbante CS12187E

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187E	1,94	632118	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption et résistance moyennes. Avec des coupes longitudinales pour mieux absorber et entraîner les salissures.



NEW



► Éponge Mixte CS12187MX

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187MX	2,35	632132	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption moyenne et résistance haute. Couche abrasive en polyester pour un meilleur nettoyage.



NEW



► Éponge Mixte Extra Absorbante CS12187MXE

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS12187MXE	3,07	632156	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption moyenne et résistance haute. Couche abrasive en polyester pour un meilleur nettoyage. Avec des coupes longitudinales pour mieux absorber et entraîner les salissures.



NEW



► Éponge Cloud CSW12187

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CSW12187	2,45	632170	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption et résistance haute. Humidité durable, travail plus facile.



NEW



► Éponge Cloud Extra Absorbante CSW12187E

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CSW12187E	2,87	632194	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption et résistance haute. Humidité durable, travail plus facile. Avec des coupes longitudinales pour mieux absorber et entraîner les salissures.



NEW



► Éponge Cellulose CS10174C

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
CS10174C	4,99	639469	25	40	120	180	70

Capacité d'absorption et résistance élevées.



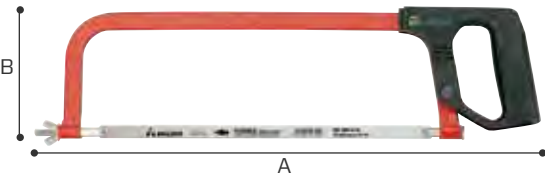


Scies à métaux et lames

- Scies à archet à conception optimisée pour une grande capacité de coupe et plus de confort au travail.
- Dispositif inclu pour la tension de la lame.
- Système de changement rapide des lames.
- Comprennent une lame réf. 4604-12.24 de 24 dents.
- Trois possibilités de lames en acier de haute qualité avec 18 dents (finition moyenne) ou 24 dents (finition fine).
- Lame flexible bi-métal HSS: Lame en acier rapide M2. Pour usage professionnel.
- Lame rigide HSS: en acier rapide M2. Pour usage professionnel, recommandé pour mécaniciens et matrices.
- Lame flexible: Lame en acier allié, pour la coupe d’aciers mous, métaux non ferreux et plastiques.
- Manches ergonomiques pour un travail plus confortable.

Usages:

- Pour des coupes de profilés, acier, aluminium, acier inoxydable, PVC, etc. et pour des travaux divers de coupe.



► Scie à Métaux 4621

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4621-12	9,79	404869	12	520	470	90

Plat massif (5 mm) professionnel.



► Scie à Métaux Aluminium 4630

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4630-12	17,28	404883	6	560	400	104

Aluminium: Résistant et léger.



► Lame Bimétal HSS 4601

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4601-12.18	1,75	923445	100	20	300	18
4601-12.24	1,75	405026	100	20	300	24
4601-12.24 BS	4,77	206074	12	41	300	24



► Lame Rigide HSS 4602

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4602-12.18	1,62	923483	100	20	300	18
4602-12.24	1,62	406177	100	20	300	24
4602 12.24 BS	4,50	206166	12	41	300	24



► Lame Flexible 4604

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4604-12.18	0,78	923520	100	20	300	18
4604-12.24	0,78	405118	100	20	300	24
4604-12.24 BS	2,61	206258	12	41	300	24

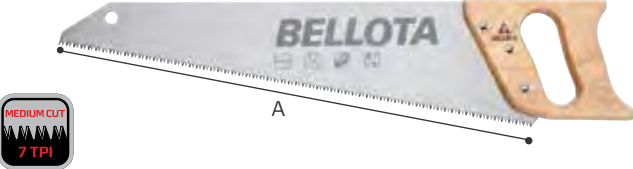


Scies

- Fabriqués en acier spécial Bellota.
- Denture japonaise: trois tranchants affûtés. Coupe facile et nette.
- Double traitement thermique pour plus de performance: traitement de trempe intégrale sur la lame et trempe spéciale extra-dure des dents.
- Conception du manche pour transmettre la force maximale sur tout le tranchant.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.

Usages:

- Pour la coupe de bois, contreplaqués, agglomérés, plâtre, plastique et autres matériaux.



► Scie égoïne 4551

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4551-14	16,40	300901	6	400	350	7
4551-16	17,53	301007	6	435	400	7
4551-19	20,12	360899	6	485	475	7
4551-22	22,33	301304	6	535	550	7



► Scie égoïne Manche Bimatière 4555

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4555-14	13,86	313611	6	360	350	7
4555-16	14,56	313628	6	395	400	7
4555-19	16,82	447194	6	445	475	7
4555-22	18,95	313659	6	495	550	7



► Scie à dos 4561

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4561-12	21,44	302707	6	484	300	10
4561-14	22,95	302806	6	500	350	10

Nerf dans la zone supérieure de la feuille assure la rigidité lors de la coupe.



► Scie à dos Manche Bimatière 4565

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4565-12	19,13	313734	6	396	300	10
4565-14	20,64	313741	6	450	350	10

Nerf dans la zone supérieure de la feuille assure la rigidité lors de la coupe.



► Scie à dos 4568 - S

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-S	10,89	623345	6	160	250	13



► Scie à dos 4568 -L

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4568-L	10,89	624328	6	210	250	13

Poignée en bois en angle permettant une coupe biseautée.



► Scie à guichet 4572

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	TPI
4572-10	11,55	303001	6	156	250	7
4572-12	12,12	303100	6	170	300	7

Pour utiliser dans les zones difficiles à atteindre.



MENUISERIE

Ciseaux à bois

- Lame en acier chrome-vanadium réaffûtable sur toute sa longueur. Lame parfaitement dressée et façonnée.
- Traitement thermique de précision de la lame pour une longue durée et grande résistance à l'usure.
- Section carrée de la soie, ce qui évite la rotation de la lame dans le logement du manche.
- Emmanchement avec une presse pneumatique qui garantit une correcte union lame-soie.
- Lames vernies pour protéger de l'oxydation.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.

Usages:
• Pour des travaux de taille, des réglages et diverses finitions sur bois.



► Ciseau de Sculpteur 4651

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4651-4	10,26	417234	6	118	4	99
4651-6	10,36	417272	6	124	6	99
4651-8	10,56	415032	6	128	8	102
4651-10	10,88	417357	6	144	10	102
4651-12	11,31	417449	6	146	12	102
4651-14	11,68	417487	6	161	14	108
4651-16	11,83	417524	6	163	16	108
4651-18	12,21	417562	6	176	18	115
4651-20	12,72	417609	6	203	20	115
4651-22	13,42	417647	6	205	22	115
4651-24	14,13	417685	6	211	24	122
4651-26	14,75	417722	6	223	26	122
4651-28	15,17	417760	6	227	28	122
4651-30	15,59	417807	6	230	30	122
4651-32	16,63	417845	6	235	32	122
4651-35	17,66	036350	6	261	35	128
4651-40	18,85	039221	6	340	40	128



► Kit Ciseaux de Sculpteur Manche en bois

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8910	88,63	429879	4	1.400	330	230



► Gouge 4653

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4653-8	17,18	039863	6	90	8	110
4653-10	17,59	039610	6	100	10	115
4653-12	18,67	039641	6	110	12	115
4653-15	20,52	039689	6	145	15	120
4653-18	22,24	039719	6	175	18	125
4653-20	23,66	039740	6	180	20	125
4653-22	24,96	039771	6	185	22	125
4653-25	26,51	039801	6	195	25	130

► Ciseau de Sculpteur Manche Bimatière 4655

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
4655-4	12,21	198126	6	101	4	99
4655-6	12,34	198461	6	107	6	99
4655-8	12,86	198522	6	118	8	102
4655-10	13,05	198621	6	121	10	102
4655-12	13,38	198676	6	125	12	102
4655-14	14,09	198720	6	142	14	108
4655-16	14,32	198775	6	144	16	108
4655-18	14,41	199444	6	167	18	115
4655-20	16,20	198867	6	174	20	115
4655-22	16,96	198942	6	179	22	115
4655-24	18,00	198997	6	205	24	122
4655-26	18,56	199055	6	209	26	122
4655-28	19,18	199109	6	226	28	122
4655-30	19,79	199178	6	232	30	122
4655-32	21,11	199246	6	251	32	122
4655-35	22,66	199314	6	280	35	128
4655-40	24,18	199376	6	318	40	128



► Kit Ciseaux de Sculpteur Manche Bimatière

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
8912	99,94	197044	4	1.775	330	230

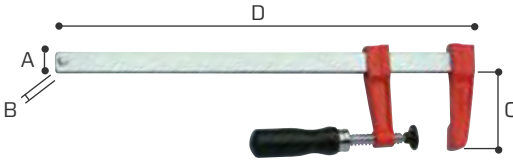


MENUISERIE

Serre-joints

- Têtes en fonte nodulaire.
- Jante en acier calibrée et dentée.
- Frein antidérapant sur la tête portable.
- Surface de fixation plate.

Usages:
• Pour des travaux de fixation, serrage, prise et mise en place de pièces.



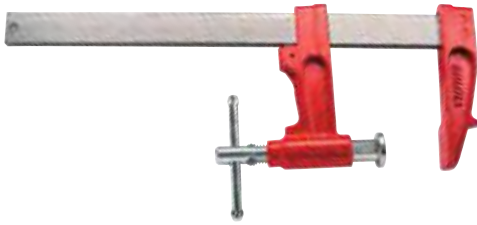
► Serre-joint 51200

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51200-15	9,16	215236	1	500	18	7	70	150
51200-20	9,69	215298	1	540	18	7	70	200
51200-25	10,47	215366	1	590	18	7	70	250
51200-30	11,00	215434	1	630	18	7	70	300



► Serre-joint Professionnel 51210

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51210-25	16,91	215960	1	1.400	30	8	90	250
51210-30	17,96	216035	1	1.480	30	8	90	300
51210-40	20,26	216097	1	1.660	30	8	90	400
51210-50	22,30	216165	1	1.850	30	8	90	500
51210-60	24,19	216233	1	2.040	30	8	90	600
51210-80	27,64	216295	1	2.420	30	8	90	800



► Serre-joint Professionnel à pompe 51215

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51215-30	18,22	216561	1	1.520	30	8	90	300
51215-40	20,58	216639	1	1.700	30	8	90	400
51215-50	22,41	216691	1	1.920	30	8	90	500
51215-60	24,50	216752	1	2.060	30	8	90	600
51215-80	27,75	216813	1	2.500	30	8	90	800

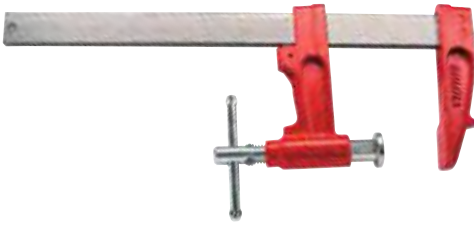
► Serre-joint 51201

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51201-15	9,16	215564	1	500	18	7	70	150
51201-20	9,69	215632	1	540	18	7	70	200
51201-25	10,47	215694	1	590	18	7	70	250
51201-30	11,00	215755	1	630	18	7	70	300



► Serre-joint Professionnel EXTRA 51220

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51220-60	25,18	217094	1	2.680	35	8	120	600
51220-120	36,07	217292	1	4.000	35	8	120	1.200
51220-150	41,52	217360	1	4.660	35	8	120	1.500



► Serre-joint Professionnel EXTRA à pompe 51225

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm	D mm
51225-35	20,83	217490	1	2.220	35	8	120	350
51225-40	21,83	217568	1	2.330	35	8	120	400
51225-50	23,56	217636	1	2.550	35	8	120	500
51225-60	25,39	217698	1	2.770	35	8	120	600
51225-80	29,05	217766	1	3.210	35	8	120	800
51225-100	32,67	217834	1	3.650	35	8	120	1.000



PLAQUE DE PLÂTRE

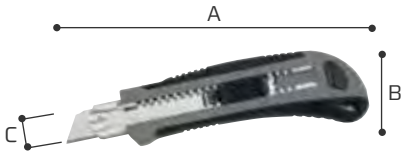
Cutters et lames

- Lames en acier au carbone, trempées de grande qualité: durée maximum, vie utile des lames.
- Changement rapide des lames, sans avoir à ouvrir le cutter.
- Blocage automatique par bouton poussoir: ref. 51404 et 51406.
- Rail guide-lame en acier inoxydable qui garantit un parfait glissement de la lame.
- Grande ergonomie, confort et facile à utiliser.

Usages:

- Coupe de matériaux divers.
- Particulièrement recommandé pour la coupe de plaques de plâtre laminé.

NEW



► Cutter Bimatière 51404

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51404-18	6,93	561487	12	170	157	18

10 lames incluses.



► Lame pour Cutter Bimatière 51404

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51404-18	3,16	561593	10	7	108	18

Se présente en blister avec 10 lames.

NEW



► Cutter Bimatière 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51405-25	7,62	561531	12	130	176	46

1 lame de 25 mm incluse.



► Lame pour Cutter Bimatière 51405

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51405-25	4,18	561630	10	16	140	25

Se présente en blister avec 10 lames.

NEW



► Cutter Bimatière Titanium 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51406-18	11,90	561555	12	190	171	44

6 lames de 18 mm incluses. Durée 8 fois plus longue que les autres lames.



► Lame pour Cutter Bimatière Titanium 51406

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51406-18	4,64	561654	10	7	110	18

Se présente en blister avec 10 lames.

NEW



► Couteau 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
51407	11,70	561579	12	130	158	36

5 lames trapèze incluses.



► Lame pour Couteau 51407

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
H51407	5,40	562538	10	4	60	19

Se présente en blister avec 10 lames.



PLAQUE DE PLÂTRE

Scies

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Denture japonaise: trois tranchants affûtés. Coupe facile et nette.
- Double traitement thermique pour plus de performance: traitement de trempe intégrale sur la lame et trempe spéciale extra-dure des dents.
- Lame revêtue de particules anticorrosion pour la durabilité, résistance à l'abrasion et la corrosion du plâtre.
- Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.

Usages:

- Pour la coupe de plaques de plâtre laminé.



► Scie à guichet 4521

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4521	14,03	199093	6	225	313

Pointe effilée et épaisseur de la lame de 1,8mm.



► Scie 4520

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4520-15	18,79	561449	6	375	380
4520-20	20,83	561463	6	465	500

Extrémité de la lame pointue pour une coupe plus facile entre les murs et plafonds.



PLAQUE DE PLÂTRE

Cisailles et poinçonneuses

CISAILLES

- Fabriqués en acier au Chrome-Molybdène de grande qualité, trempé et revenu. Durée maximum.
- Lames forgées microdentées avec un grand effet levier pour moins d'effort.
- Capacité de coupe de 1,25 mm.
- Suivant la réglementation USA. ASMEB107.16.1998 et DIN 6438/11.71.

Usages:

- Coupe de profilés et d'autres matériaux en tôle galvanisée, aluminium ou PVC.

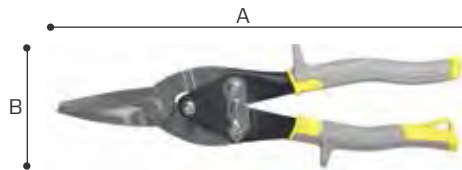
POINÇONNEUSES

- Fabriqués en matériaux de grande qualité: durée maximum.
- Poinçon en acier allié et trempé, grande qualité: grande capacité de perforation.
- Excellente fixation, poinçonnage solide et durable.

Usages:

- Pour la mise en place de plaques de plâtre sur tous les profilés.

NEW



► Cisaille à tôle 6006-S

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6006-S	11,50	561388	6	415	250

NEW



► Cisaille 6007

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
6007	65,00	564563	3	675	270



PLAQUE DE PLÂTRE

Rabot et polissoir

- RABOTS MÉTALLIQUES DE PLÂTRIER
- Lames en acier au carbone trempé et revenu: durée maximum, longue vie utile des lames.
 - Corps en métal très résistant.
 - Écart des fils des lames de 4,6 mm: finition rapide et fine.

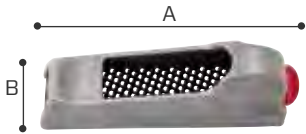
Usages:

- Pour le dégrossissement ou réglage de la coupe de plaques en plâtre.

- POLISSOIR
- Matériel ABS avec base en caoutchouc pour une meilleure adaptation à la surface à polir.
 - Équipé de papier émeri grain 100: rapidité du polissage avec une bonne finition.
 - Conception du manche adapté à l'utilisation et à l'utilisateur: très ergonomique.
 - Système de changement rapide intégré.
 - Légèr et résistant.

Usages:

- Pour le polissage des joints et d'autres zones enduites.





► Rabot métallique de plâtrier 4107 - 140

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
4107-140	9,95	561340	6	168	140	42




► Rabot métallique de plâtrier 4107 - 260

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
H4107-140	4,77	563573	10	50	140	42

Distribué en packs 2 par 2.





► Lame de Rechange H4107 - 140

REF.	€			g	A mm	B mm
4107-260	16,64	561364	6	375	260	42



► Lame de Rechange H4107 - 260

REF.	€			g	A mm	B mm
H4107-260	5,45	8 41 4299 563603		10 80	260	42

Distribué en packs 2 par 2.

NEW

► Cale à poncer 50272

REF.	€			g	A mm	B mm
50272	9,86	8 41 4299 564624	2	340	230	80



► Recharge pour cale à poncer 50273

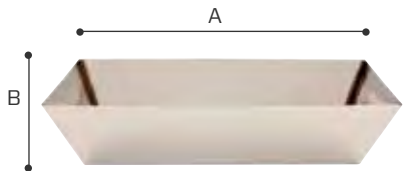
REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
50273	7,54	565195	5	100	280	105



PLAQUE DE PLÂTRE

Compléments

Gamme d'accessoires pour l'installation de plaques de plâtre.



► Cuvette 50271

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
50271	18,48	564600	2	560	355	90

Acier inoxydable de grande résistance. Joints avec cordon de soudure. Finition polie.



► Ceinture porte-outils 51320

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
51320	35,44	561678	3	600	250	300

Fabriquée en cuir de grande qualité avec des rivets très résistants. Ceinture en nylon avec des trous renforcés et une boucle en métal. 5 poches pour ranger différents types de vis et de rivets. Poche spéciale renforcée pour ciseaux.



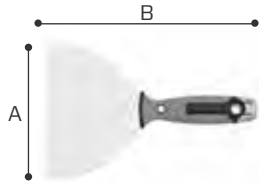
PLAQUE DE PLÂTRE

Couteaux

- Fabriqués en acier Inox spécial Bellota: durée maximum sans détérioration.
- Lames arrondies avec angle à 90°, parfaitement dressées, alignées et polies pour une finition parfaite.
- Excellente flexibilité et confort en travaillant, sans lacunes.
- Union parfaite lame-manche moyennant injection ou rivets.
- Deux modèles de manches:
 - Manches en bois vernis légers et agréables au toucher.
 - Manches bimatière ergonomiques avec finition soft-touch pour plus de confort au travail.


Usages:

- Pour la finition des joints de plaques de plâtre laminé.
- Pour le lissage des têtes de vis.



INOX

► Couteau à enduire Inox Manche Bimatière 5894

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5894-150 N	9,56	635225	6	110	150	235

Manche soft bi-matière avec base et noyau en aluminium, grande résistance aux coups de vis.



INOX

► Couteau à enduire Inox Manche Bimatière avec PH2 5894

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5894-150P N	9,67	635249	6	120	150	257

Manche soft bi-matière avec base et noyau en aluminium avec pointe PH2 nickelée.



INOX

► Couteau à enduire type Américain Inox Manche Bimatière 5900

REF.	€			g	A mm	B mm
5900-140	4,32	635263	6	110	140	256
5900-160	4,53	635287	6	120	160	256
5900-180	4,76	635300	6	130	180	256
5900-200	5,00	635324	6	140	200	256



INOX

► Couteau à enduire type Américain Inox 5895

REF.	€			g	A mm	B mm
5895-200	7,64	564440	6	215	200	250
5895-250	8,66	564464	6	240	250	250
5895-300	9,16	564488	6	265	300	250

INOX



► Couteau d'angle Inox 5896-E

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
5896-E	10,18	564525	6	225	100	275

Truelle d'angle intérieur.



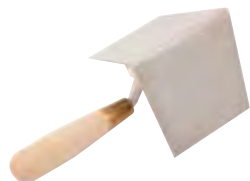
INOX



► Couteau d'angle Inox 5896-R

REF.	€			g	A mm	B mm
5896-R	10,18	564549	6	225	100	275

Truelle d'angle intérieur.



► Couteau Léger 5896

REF.	€	 8 41 4299		g	A mm	B mm
5896-180	16,49	561326	6	255	180	475

Pour retoucher le rebord et éliminer la pâte après l'application au bazooka.

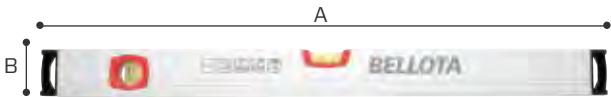


MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Niveaux tubulaires

- Grande précision du nivellement 0,5mm/m. Fioles anti-chocs et résistant contre les rayons ultraviolets. Garantie 15 ans.
- Semelle usinée, meilleure précision et utilisation des deux côtés.
- Profil tubulaire avec nervure double pour garantir une résistance maximale.
- Butées antichoc, en un seul (50101) ou en deux matériaux (50107).

Usages:
• Pour les travaux de nivellement.



► Niveau 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101-30	12,94	600346	5	175	300	50
50101-40	14,18	600353	5	235	400	50
50101-50	15,55	600360	5	295	500	50
50101-60	16,86	600377	5	350	600	50
50101-80	18,96	600384	5	470	800	50
50101-100	21,62	600391	5	585	1.000	50
50101-120	25,76	611502	5	700	1.200	50
50101-150	30,63	611526	1	875	1.500	50
50101-180	36,44	611540	1	1.050	1.800	50
50101-200	41,36	611564	1	1.165	2.000	50

Avec deux fioles, verticale et horizontale.



► Niveau EXTRA 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107-40	22,61	611724	5	400	400	60
50107-60	29,53	503760	5	600	600	60
50107-80	32,10	503821	5	800	800	60
50107-100	36,17	611779	5	1.000	1.000	60
50107-120	38,12	611793	5	1.200	1.200	60

Profil extra-large avec poignée renforcée, grand confort. Surfaces latérales usinées, meilleure précision sur les deux positions. Trois fioles, verticales et horizontales.



► Niveau Magnétique 50101

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50101M-30	16,17	611588	5	175	300	50
50101M-40	17,75	611601	5	235	400	50
50101M-50	19,47	611625	5	295	500	50
50101M-60	21,10	611649	5	350	600	50
50101M-80	24,66	611663	5	470	800	50
50101M-100	28,12	611687	5	585	1.000	50
50101M-120	33,45	611700	5	700	1.200	50

Niveau 50101 avec aimants en ferrite haute puissance, jusqu'à 4 aimants dans des longueurs de plus de 60 cm.



► Niveau EXTRA Magnétique 50107

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50107M-40	30,58	611816	5	400	400	60
50107M-60	39,90	611830	5	600	600	60
50107M-80	43,35	611854	5	800	800	60
50107M-100	52,46	611878	5	1.000	1.000	60
50107M-120	55,28	611892	5	1.200	1.200	60

Niveau 50107 avec aimants en néodyme haute puissance, jusqu'à 4 aimants dans des longueurs de plus de 80 cm.

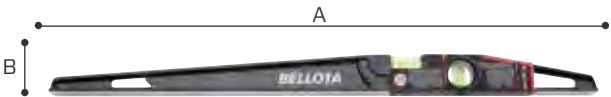


MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Niveaux en aluminium fondu

- Grande précision du nivellement 0,5mm/m. Fioles anti-chocs et résistant contre les rayons ultraviolets. Garantie 15 ans.
- Surface usinée, meilleure précision.
- Profil fondu en aluminium: haute résistance.

Usages:
• Pour les travaux de nivellement.



► Niveau en Aluminium fondu 'Aile Avion' 50102

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50102-40	26,17	600407	5	380	400	42
50102-50	28,32	600414	5	440	500	42
50102-60	31,63	600421	5	495	600	42
50102-80	37,80	600438	5	770	800	42

Deux fioles, verticale et horizontale.



► Niveau en Aluminium fondu Double T 50103

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50103-40	31,37	942644	5	550	400	50
50103-60	38,73	942705	5	760	600	50
50103-80	46,43	942736	5	980	800	50
50103-100	62,69	632293	5	1.310	1.000	50

Deux fioles, verticales et horizontales. Avec poignée pour un meilleur confort.



► Niveau en Aluminium fondu Magnétique 50106

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50106-60	49,89	564976	5	495	600	42

Niveau 50102 avec aimants en néodyme ultra puissants.



MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Fils à plomb et équerres magnétiques

- FILS À PLOMB:
- Fil à plomb, tournevis et platine en acier zingué pour éviter la corrosion.
 - Ficelle en nylon de 5 m très résistante.
- Usages:
- Pour vérifier et aligner des éléments verticaux de la construction tels que piliers, cloisons, murs,...

- ÉQUERRE:
- Équerres en aluminium anodisé avec des aimants en néodyme très puissants.
 - Dispositif de fixation rapide à la ficelle. Ficelle en nylon de 15 m incluse.

Usages:
• Pour l'alignement de briques pendant le cloisonnement, elle facilite le travail de maçonnerie.



► Fil à plomb 50250

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50250-200	9,11	057683	4	200	25	63
50250-500	11,62	069532	4	500	34	82
50250M-200	14,24	613452	4	200	25	63
50250M-500	17,01	613476	4	500	34	82



► Équerre Magnétique 50251

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
50251	16,17	612851	4	100	40	25



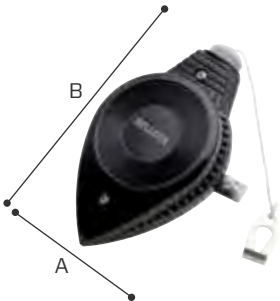


MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Cordeau-traceur

- Boîtier en aluminium ou en polypropylène, compact très résistant.
- Forme ergonomique pour une meilleure prise.
- Système de remplissage facile et rapide (ref. 50221), n'a besoin ni d'ouverture ni de fermeture.
- Ficelle de 30 m avec rétention de poudre de traçage forte.
- Blocage de corde lors de la fermeture de la manivelle.
- Crochet en acier pour faciliter la fixation sur différentes surfaces.

Usages:
• Pour réaliser des travaux de marquage.



► Cordeau Aluminium 50220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50220	11,05	040104	6	230	76



► Cordeau Bimatière 50221

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50221	10,42	040128	6	160	81
50221-2	15,83	622768	6	160	81

Carcasse en plastique semi-transparente avec visibilité totale de la poudre de traçage, besoin de remplissage facile à déceler. 50221-2 Cordeau traceur DUO.



► Kit Cordeau Bimatière 50222

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50222	11,98	040081	6	370	188

50221 + poudre à tracer bleue 113 gr.



► Kit Cordeau Métallique 50223

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50223	12,62	046106	6	430	188

50220 + poudre à tracer bleue 113 gr.

► Poudre à tracer 500 grs. Bleue 50230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50230	5,96	040043	6	500	80



► Poudre à tracer 1.000 grs. Bleue 50231

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50231	10,74	040067	6	1.000	122



MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Crayons

- À usage professionnel: excellent marquage et durabilité.
- Mines de graphite de grande qualité et grands épaisseurs de 4 mm à 7,5 mm.

Usages:
• Pour travaux de marquage.



► Crayon de Charpentier 50240

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50240	1,71	044744	50	14	240



► Crayon de Maçon 50241

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50241	1,81	044782	50	14	240



► Crayon Polyvalent 50243

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50243	4,50	044768	50	20	240



► Crayon surfaces humides 50244

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50244	1,57	044775	50	10	175

Marquage résistant à l'intempérie.



► Kit 3 Crayons Duo 50245

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50245-3	7,06	565652	20	12	175

	Bois sec	Bois humide	Pierre Béton	Métal	Céramique	Plastique	Verre
50240	***	*	*	*			
50241	*	*	***	*			
50243	**	**	**	**	***	***	*
50244	***	***	**	**	*	***	*
50245	**	**	**	*	*	***	

*** Rendement optimal
** Excellent rendement
* Bon rendement
* Non permanent

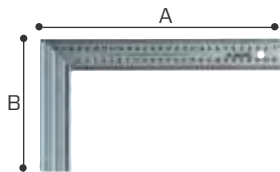


MESURAGE, MARQUAGE ET MISE À NIVEAU

Équerres

- Grande résistance, longue durée et précision.
- Équerre en acier inox avec talon en aluminium renforcé.

Usages:
• Pour mesurer et marquer.



► Équerre Inox 50215

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
50215-200	18,58	040142	6	200	200
50215-250	20,47	040173	6	230	250
50215-300	22,36	040203	6	280	300
50215-400	24,19	040234	6	350	400



Mètres

- Ruban en acier spécial, longue durée, résistance maximale sans torsion.
- Ruban en acier revêtu de vernis mat ou de nylon, résistance maximale et meilleure lecture de la bande.
- Carcasses avec design compact et ergonomique, pour une meilleure prise en main et une manipulation plus simple. Très facile à utiliser.
- Crochet dans la pointe avec plusieurs rivets, selon le produit.
- Amortisseur de retour de la lame, évite les cassures du crochet.
- Muni d'un clip pour le fixer à la ceinture.
- Étiquette avec espace pour identification et personnalisation.

Usages:

- Pour mesurer.



Mesure Bimatière 50011

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50011-3	3,66	618204	24	120	3	16
50011-5	4,72	618228	18	200	5	19
50011-8	7,85	618242	12	400	8	25

Crochet pointe à 2 rivets. Carcasse plastique et caoutchouc, grande résistance aux impacts.



Mesure Bimatière Embout magnétique 50011

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50011M-5	5,23	618266	18	200	5	19

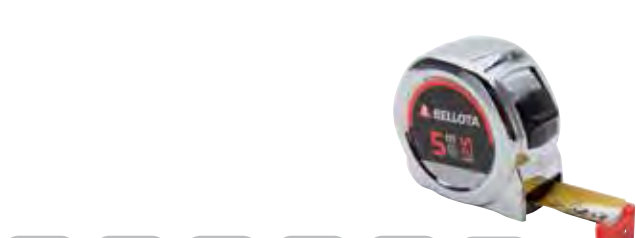
50011 avec pointe aimantée avec deux aimants en ferrite.



Mesure Chromée 50012

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50012-5 BL	9,11	618280	6	250	5	25
50012-8 BL	13,25	618327	6	450	8	25

Largeur de bande de 25 mm. Avec double marquage par les deux faces. Crochets à 3 rivets. Prise en main extra, à utiliser des deux côtés. Bouton inférieur de blocage de la bande.



Mesure Chromée Embout magnétique 50012

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50012M-5 BL	10,15	618303	6	250	5	25

50012 avec pointe aimantée avec deux aimants en ferrite protégés avec un revêtement antidérapant en caoutchouc, optimise sa résistance et évite sa perte.



Mesure Bimatière Inox 50013

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50013-5 BL	14,13	618341	6	340	5	33
50013-8 BL	16,54	618365	6	500	8	33

Largeur de bande de 33 mm, jusqu'à 3 mètres sans plier. Crochet à 5 rivets. Prise en main extra. Carcasse en deux matériaux antidérapante, résistance extrême aux chocs.

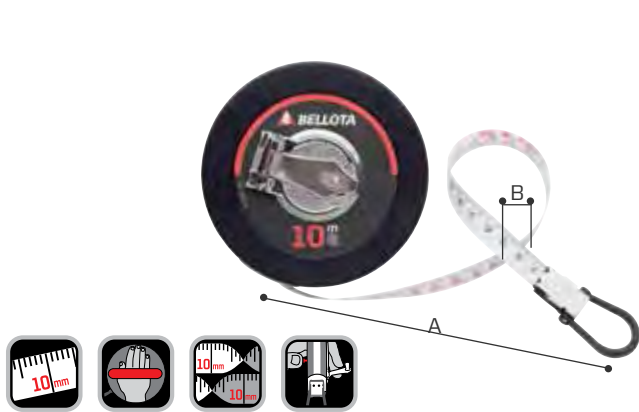


Mesures longues

- Grande résistance et longue durée.
- Carcasses avec design compact et ergonomique, pour une meilleure prise en main et une manipulation plus simple. Très facile à utiliser.
- Marquage avec graduation millimétrique.
 - 50021/50022: Ruban en fibre de verre très résistant, souple et lavable.
 - 50023: Bande en acier au carbone revêtu de nylon, résistance maximale et meilleure lecture de la bande.
- Crochet en acier à forme abattable, facile à fixer sur différentes surfaces.

Usages:

- Pour mesurer de longues distances.



Mesure Longue 50021

REF.	€			g	A m	B mm
50021-10	8,85	447040	6	180	10	13
50021-20	11,52	618068	6	300	20	13
50021-30	14,93	618082	6	420	30	13
50021-50	19,42	618105	6	670	50	13

Ruban en fibre de verre 24 fils avec double marquage par les deux faces. Boîtier en plastique compact et antidérapant avec poignée arrière en 30 et 50 m.



Mesure Longue Boîtier ouvert 50022

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50022-30	24,29	618129	2	970	30	19
50022-50	31,88	618143	2	1.310	50	19

Ruban en fibre de verre 40 fils, très résistant avec double marquage par les deux faces. Boîtier ABS ouvert avec poignée ergonomique bi-matière. Enroulement rapide, trois fois plus vite.



Mesure Longue Métal 50023

REF.	€	8 41 4299		g	A m	B mm
50023-20	22,04	618167	6	400	20	9,5
50023-30	27,59	618181	6	480	30	9,5

Ruban en acier gamme haute précision, Classe II. résistance maximale et meilleure lecture de la bande. Boîtier compact facile à manipuler, en acier antichoc revêtement en cuir.



INDUSTRIE





LIMES ET RÂPES

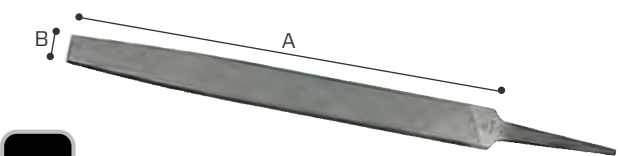
Limes et râpes

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Dureté étudiée pour chaque lime en fonction du travail à faire pour une durée maximum.
- Dentelure uniforme selon le type de taille pour un résultat uniforme.
- Possibilité d'incorporer un manche ergonomique bimatière avec une finition soft-touch pour plus de confort au travail.



LIMES POUR MÉCANICIENS

- Pour les travaux de repassage, affûtage, râpe et définition pour les ateliers d'usinage et de l'industrie générale.



► Lime Plate Pointue 4001

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4001-4 BAS.	4,62	400106	12	25	100	7,9-11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4001-4 ENT.	4,81	400304	12	25	100	7,9-11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4001-4 FIN.	5,15	400502	12	25	100	7,9-11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4001-6 BAS.	5,28	400700	12	70	150	10,5-15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4001-6 ENT.	5,53	400908	12	70	150	10,5-15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4001-6 FIN.	5,96	401301	12	70	150	10,5-15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4001-8 BAS.	6,83	401509	12	150	200	13,3-19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4001-8 ENT.	7,12	401707	12	150	200	13,3-19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4001-8 FIN.	7,59	402100	12	150	200	13,3-19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4001-10 BAS.	9,33	402308	12	271	250	16-24,4	4090-5 / 4093-A2
4001-10 ENT.	9,89	402506	12	271	250	16-24,4	4090-5 / 4093-A2
4001-10 FIN.	10,48	402704	12	271	250	16-24,4	4090-5 / 4093-A2
4001-12 BAS.	12,50	402902	6	463	300	19-29	4090-6 / 4093-A2
4001-12 ENT.	13,02	403107	6	463	300	19-29	4090-6 / 4093-A2
4001-12 FIN.	13,94	403305	6	463	300	19-29	4090-6 / 4093-A2
4001-14 BAS.	15,14	403503	6	720	350	22,5-34	4090-6 / 4093-A1
4001-14 ENT.	15,97	403701	6	720	350	22,5-34	4090-6 / 4093-A1
4001-14 FIN.	16,92	403909	6	720	350	22,5-34	4090-6 / 4093-A1



► Lime Plate Pointue Manche Bimatière 4001

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4001-4 BAS. MB	6,29	097818	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4
4001-4 ENT. MB	6,59	093650	6	63	100	7,9-11,2	4093-B4
4001-6 BAS. MB	7,01	093865	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3
4001-6 ENT. MB	7,46	093759	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3
4001-6 FIN. MB	8,18	098051	6	125	150	10,5-15,1	4093-B3
4001-8 BAS. MB	8,22	098242	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4
4001-8 ENT. MB	8,90	098549	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4
4001-8 FIN. MB	9,13	098679	6	220	200	13,3-19,2	4093-A4
4001-10 BAS. MB	11,25	131666	6	353	250	16-24,4	4093-A2
4001-10 ENT. MB	11,40	099171	6	353	250	16-24,4	4093-A2
4001-10 FIN. MB	12,12	099294	6	353	250	16-24,4	4093-A2



► Lime Plate à main 4002

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4002-4 BAS.	4,62	404203	12	27	100	11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4002-4 ENT.	4,81	404401	12	27	100	11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4002-4 FIN.	5,01	404609	12	27	100	11,2	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4002-6 BAS.	5,28	404807	12	75	150	15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4002-6 ENT.	5,53	405002	12	75	150	15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4002-6 FIN.	5,96	405200	12	75	150	15,1	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4002-8 BAS.	6,83	405606	12	156	200	19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4002-8 ENT.	7,12	405804	12	156	200	19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4002-8 FIN.	7,59	406009	12	156	200	19,2	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4002-10 BAS.	9,33	406207	12	279	250	24,4	4090-5 / 4093-A2
4002-10 ENT.	9,89	406405	12	279	250	24,4	4090-5 / 4093-A2
4002-10 FIN.	10,48	406603	12	279	250	24,4	4090-5 / 4093-A2
4002-12 BAS.	12,50	406801	6	476	300	29	4090-6 / 4093-A2
4002-12 ENT.	13,02	407006	6	476	300	29	4090-6 / 4093-A2
4002-12 FIN.	13,94	407204	6	476	300	29	4090-6 / 4093-A2
4002-14 BAS.	15,14	407402	6	750	350	34	4090-6 / 4093-A1
4002-14 ENT.	15,97	407600	6	750	350	34	4090-6 / 4093-A1



► Lime demi-ronde 4003

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4003-4 BAS.	7,01	408102	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4003-4 ENT.	7,40	408300	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4003-4 FIN.	7,73	408508	12	18	100	8,9-10,6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4003-6 BAS.	7,73	408706	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4003-6 ENT.	8,07	408904	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4003-6 FIN.	8,41	409307	12	53	150	12,7-15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4003-8 BAS.	8,99	409505	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4003-8 ENT.	9,62	409703	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4003-8 FIN.	10,23	410105	12	123	200	14,8-19,8	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4003-10 BAS.	12,64	410303	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3
4003-10 ENT.	13,13	410501	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3
4003-10 FIN.	13,89	410709	12	230	250	19-24	4090-5 / 4093-A3
4003-12 BAS.	16,39	410907	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2
4003-12 ENT.	17,01	411102	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2
4003-12 FIN.	18,36	411300	6	385	300	19,5-28,5	4090-6 / 4093-A2
4003-14 BAS.	20,13	411508	6	586	350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1
4003-14 ENT.	21,24	411706	6	586	350	23-33,2	4090-6 / 4093-A1



► Lime Ronde 4004

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4004-4 BAS.	4,18	412109	12	10	100	2-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4004-4 ENT.	4,37	412307	12	10	100	2-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4004-4 FIN.	4,56	412505	12	10	100	2-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4004-6 BAS.	5,28	413304	12	29	150	3,5-5,8	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4004-6 ENT.	5,48	413502	12	29	150	3,5-5,8	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4004-6 FIN.	5,68	413908	12	29	150	3,5-5,8	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4004-8 BAS.	6,25	414103	12	73	200	5-7,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4004-8 ENT.	6,45	414301	12	73	200	5-7,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4004-8 FIN.	6,97	414707	12	73	200	5-7,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4004-10 BAS.	8,41	414905	12	143	250	6-9,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4004-10 ENT.	8,83	415100	12	143	250	6-9,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4004-10 FIN.	9,37	415308	12	143	250	6-9,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4004-12 BAS.	10,86	415506	6	278	300	7-11,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4004-12 ENT.	11,54	415704	6	278	300	7-11,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4004-12 FIN.	12,20	415902	6	278	300	7-11,4	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3



► Lime Plate à main Manche Bimatière 4002

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4002-4 BAS. MB	6,40	109986	6	67	100	11,2	4093-B4
4002-4 ENT. MB	6,45	110043	6	67	100	11,2	4093-B4
4002-6 BAS. MB	6,93	111064	6	130	150	15,1	4093-B3
4002-6 ENT. MB	7,01	120585	6	130	150	15,1	4093-B3
4002-6 FIN. MB	7,46	131741	6	130	150	15,1	4093-B3
4002-8 BAS. MB	8,22	131819	6	223	200	19,2	4093-A4
4002-8 ENT. MB	8,75	131871	6	223	200	19,2	4093-A4
4002-8 FIN. MB	9,13	131932	6	223	200	19,2	4093-A4
4002-10 BAS. MB	11,02	109900	6	392	250	24,4	4093-A2
4002-10 ENT. MB	11,40	109962	6	392	250	24,4	4093-A2
4002-10 FIN. MB	12,12	132045	6	392	250	24,4	4093-A2





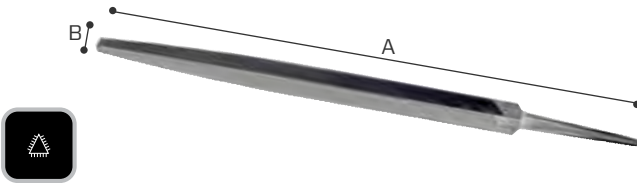
► Lime demi-ronde Manche Bimatière 4003

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4003-4 BAS. MB	8,65	132465	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-4 ENT. MB	8,99	132526	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-4 FIN. MB	9,13	132588	6	57	100	8,9-10,6	4093-B4
4003-6 BAS. MB	9,24	132656	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-6 ENT. MB	10,19	132724	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-6 FIN. MB	10,38	132786	6	103	150	12,7-15	4093-B3
4003-8 BAS. MB	10,91	132847	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-8 ENT. MB	12,26	132915	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-8 FIN. MB	12,60	132977	6	173	200	14,8-19,8	4093-A4
4003-10 BAS. MB	14,37	133042	6	283	250	19-24	4093-A3
4003-10 ENT. MB	14,91	133110	6	283	250	19-24	4093-A3
4003-10 FIN. MB	15,52	133172	6	283	250	19-24	4093-A3





► Lime Ronde Manche Bimatière 4004

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4004-4 BAS. MB	5,77	133769	6	40	100	2-3,8	4093-B5
4004-4 ENT. MB	5,91	133820	6	40	100	2-3,8	4093-B5
4004-4 FIN. MB	5,96	133868	6	40	100	2-3,8	4093-B5
4004-6 BAS. MB	6,83	133929	6	75	150	3,5-5,8	4093-B4





► Lime Triangulaire 4005

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4005-4 BAS.	4,47	416800	12	22	100	5,5-8,5	4089-2 / 4090-1 / 4093-B4
4005-4 ENT.	4,62	417005	12	22	100	5,5-8,5	4089-2 / 4090-1 / 4093-B4
4005-4 FIN.	4,94	417203	12	22	100	5,5-8,5	4089-2 / 4090-1 / 4093-B4
4005-6 BAS.	6,00	418002	12	77	150	8-12,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B3
4005-6 ENT.	6,40	418200	12	77	150	8-12,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B3
4005-6 FIN.	6,83	418606	12	77	150	8-12,5	4089-3 / 4090-3 / 4093-B3
4005-8 BAS.	7,55	418903	12	160	200	10,5-15,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4005-8 ENT.	7,98	419108	12	160	200	10,5-15,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4005-8 FIN.	8,52	419405	12	160	200	10,5-15,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4005-10 BAS.	10,86	419603	12	285	250	11-17,8	4089-7 / 4090-5 / 4093-B1
4005-10 ENT.	11,58	419801	12	285	250	11-17,8	4089-7 / 4090-5 / 4093-B1
4005-10 FIN.	12,39	420005	12	285	250	11-17,8	4089-7 / 4090-5 / 4093-B1
4005-12 BAS.	14,66	420203	6	450	300	12,5-20,6	4090-6 / 4093-B1
4005-12 ENT.	15,43	420401	6	450	300	12,5-20,6	4090-6 / 4093-B1
4005-12 FIN.	16,44	420609	6	450	300	12,5-20,6	4090-6 / 4093-B1





► Lime Carrée 4006

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4006-4 BAS.	5,39	422009	12	13	100	1,6-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4006-4 ENT.	5,48	422207	12	13	100	1,6-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4006-4 FIN.	5,62	422405	12	13	100	1,6-3,8	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4006-6 BAS.	6,06	423204	12	39	150	2,9-5,4	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4006-6 ENT.	6,25	423402	12	39	150	2,9-5,4	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4006-6 FIN.	6,68	423600	12	39	150	2,9-5,4	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4006-8 BAS.	6,97	423907	12	91	200	4,5-7,1	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4006-8 ENT.	7,21	424102	12	91	200	4,5-7,1	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4006-8 FIN.	7,73	424300	12	91	200	4,5-7,1	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4006-10 BAS.	9,17	424508	12	180	250	5,6-9	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4006-10 ENT.	9,89	424706	12	180	250	5,6-9	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4006-12 BAS.	12,39	425109	6	313	300	6,6-11,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4006-12 ENT.	12,92	425307	6	313	300	6,6-11,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4006-12 FIN.	13,85	425505	6	313	300	6,6-11,6	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2



► Lime Plate Fine 4007

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4007-6 BAS.	7,01	426908	12	30	150	1,8-15,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4007-6 ENT.	7,21	427103	12	30	150	1,8-15,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4007-6 FIN.	7,50	427301	12	30	150	1,8-15,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3



► Lime Triangulaire Manche Bimatière 4005

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4005-4 ENT. MB	6,15	134728	6	60	100	5,5-8,5	4093-B4
4005-6 BAS. MB	7,55	134797	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-6 ENT. MB	7,93	134872	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-6 FIN. MB	8,22	134940	6	127	150	8-12,5	4093-B3
4005-8 BAS. MB	9,13	135015	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-8 ENT. MB	9,51	135077	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-8 FIN. MB	10,14	135145	6	225	200	10,5-15,6	4093-B2
4005-10 BAS. MB	12,50	135282	6	357	250	11-17,8	4093-B1
4005-10 ENT. MB	13,02	135350	6	357	250	11-17,8	4093-B1
4005-10 FIN. MB	13,89	135428	6	357	250	11-17,8	4093-B1





► Lime Carrée Manche Bimatière 4006

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4006-4 BAS. MB	7,01	135688	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-4 ENT. MB	7,06	135756	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-4 FIN. MB	7,17	135824	6	43	100	1,6-3,8	4093-B5
4006-6 BAS. MB	7,93	135848	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-6 ENT. MB	7,98	135916	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-6 FIN. MB	8,22	136081	6	77	150	2,9-5,4	4093-B4
4006-8 BAS. MB	8,99	135978	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-8 ENT. MB	9,24	136043	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-8 FIN. MB	9,28	136234	6	140	200	4,5-7,1	4093-B4
4006-10 BAS. MB	10,91	136296	6	243	250	5,6-9	4093-B3
4006-10 ENT. MB	11,40	136357	6	243	250	5,6-9	4093-B3
4006-10 FIN. MB	12,26	136425	6	243	250	5,6-9	4093-B3



► Lime Couteau 4008



REF.	€			g	A mm	B mm	M
4008-6 BAS.	9,62	429107	12	37	150	10-16,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4008-6 ENT.	10,23	429305	12	37	150	10-16,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4008-6 FIN.	10,86	429503	12	37	150	10-16,6	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4008-8 ENT.	12,46	430004	12	73	200	12,5-21	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4
4008-10 BAS.	15,33	430400	12	122	250	15-26	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3
4008-10 ENT.	16,15	430608	12	122	250	15-26	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3

LIMES À AFFÛTER

- Affûtage des machettes, des houes, des scies et toutes sortes d'outils agricoles.





► Tiers-points angles vifs très effilés 4040

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4040-5	5,68	431605	12	19	125	3,5-6,1	4089-1 / 4090-2 / 4093-B5
4040-6	5,96	431803	12	27	150	4-6,9	4089-2 / 4090-3 / 4093-B4





► Tiers-points angles vifs réguliers 4042

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4042-3 V	4,13	433609	12	11	75	3,5-6,1	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4042-4 V	4,18	434002	12	23	100	5,5-7,9	4089-2 / 4090-1 / 4093-B4
4042-5 V	4,71	434606	12	50	125	6,5-10,4	4089-3 / 4090-2 / 4093-B3
4042-6 V	5,53	435009	12	77	150	9-11,3	4089-3 / 4090-3 / 4093-B3
4042-7 V	6,45	435405	12	114	175	9-13,1	4089-3 / 4090-4 / 4093-B3
4042-8 V	7,17	435801	12	158	200	10-15	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4042-9 V	8,41	436204	12	222	225	10-16,5	4089-4 / 4090-5 / 4093-B2
4042-10 V	9,42	436501	12	291	250	11-17,3	4089-7 / 4090-5 / 4093-B1



► Lime pour Scie Manche Bimatière 4045

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4045-6 1CR MB	10,38	137330	6	90	150	16	4093-B3
4045-8 1CR MB	12,12	137392	6	167	200	19	4093-A4





► Lime cylindrique pour chaîne de tronçonneuse 4050

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0 BS	4,13	612059	6	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5BS	4,13	612073	6	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8 BS	4,13	612097	6	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5 BS	4,13	612110	6	36	200	5,55	M4093-B4





► Tiers-points angles vifs effilés 4041

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4041-4	4,52	432305	12	12	100	3,1-5,5	4089-1 / 4090-1 / 4093-B5
4041-5	4,62	432701	12	26	125	4-7	4089-2 / 4090-2 / 4093-B5
4041-6	5,15	432909	12	48	150	5,1-9,1	4089-2 / 4090-3 / 4093-B3
4041-7	5,68	433104	12	66	175	5,9-10,4	4089-3 / 4090-4 / 4093-B3
4041-8	6,83	433302	12	103	200	6,7-12,2	4089-3 / 4090-4 / 4093-B2





► Tiers-points angles vifs réguliers Manche Bimatière 4042

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4042-3 V MB	5,57	136944	6	40	75	3,5-6,1	4093-B5
4042-4 V MB	5,57	137262	6	60	100	5,5-7,9	4093-B4
4042-5 V MB	6,34	137019	6	87	125	6,5-10,4	4093-B3
4042-6 V MB	7,01	130973	6	113	150	9-11,3	4093-B3
4042-7 V MB	7,93	136692	6	173	175	9-13,1	4093-B3
4042-8 V MB	8,79	136760	6	220	200	10-15	4093-B2





► Lime cylindrique pour chaîne de tronçonneuse 4050

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4050-8x4,0	1,90	442601	12	28	200	3,98	M4093-B4
4050-8x4,5	1,90	469363	12	31	200	4,5	M4093-B4
4050-8x4,8	1,90	442502	12	33	200	4,76	M4093-B4
4050-8x5,5	1,90	442700	12	36	200	5,55	M4093-B4



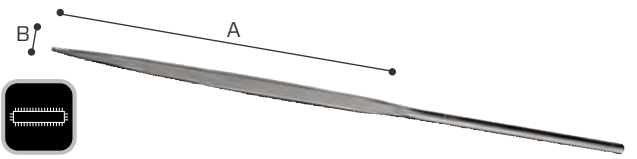
► Lime cylindrique pour chaîne de tronçonneuse 4050

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4081-5	4,04	466607	12	60	125	6,5-10,6	4089-3 / 4090-2 / 4093-B3
4081-6	4,56	466706	12	77	150	9-11,5	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4081-7	5,48	466805	12	115	175	9-13,3	4089-4 / 4090-4 / 4093-B3
4081-8	6,68	466904	12	160	200	10-15,2	4089-4 / 4090-4 / 4093-B2
4081-10	8,79	469233	12	260	250	11-17	4089-7 / 4090-5 / 4093-B1





LIMES AIGUILLES

- Pour les travaux des horlogers, bijoutiers et graveurs.



► Lime Plate Pointue 4071

REF.	€			g	A mm	B mm
4071-16 BAS.	5,43	444506	12	8	160	5,96
4071-16 ENT.	5,43	444902	12	8	160	5,96
4071-16 FIN.	5,43	445107	12	8	160	5,96



► Lime Demi-ronde 4074

REF.	€			g	A mm	B mm
4074-16 BAS.	8,83	446906	12	9	160	5,5
4074-16 ENT.	8,83	447309	12	9	160	5,5
4074-16 FIN.	8,83	447507	12	9	160	5,5





► Lime Plate 4076

REF.	€			g	A mm	B mm
4076-16 BAS.	5,43	448702	12	9	160	6
4076-16 ENT.	5,43	449105	12	9	160	6
4076-16 FIN.	5,43	449303	12	9	160	6



► Box de 12 limes aiguilles assorties 4077

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
4077-16	67,58	466201	1	150	170	45	20
4071-16 BAS - 1		4071-16 FIN - 1		4072-16 BAS - 1			
4072-16 FIN - 1		4073-16 BAS - 1		4073-16 FIN - 1			
4074-16 BAS - 1		4074-16 FIN - 1		4075-16 BAS - 1			
4075-16 FIN - 1		4076-16 BAS - 1		4076-16 FIN - 1			



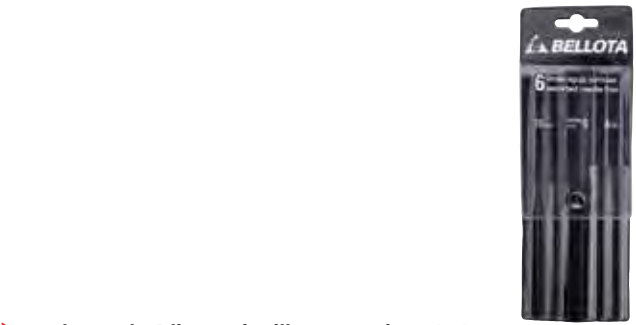
► Lime Ronde 4072

REF.	€			g	A mm	B mm
4072-16 BAS.	4,56	445305	12	9	160	2,92
4072-16 ENT.	4,56	445701	12	9	160	2,92
4072-16 FIN.	4,56	445909	12	9	160	2,92





► Lime Triangulaire 4075

REF.	€			g	A mm	B mm
4075-16 BAS.	5,15	447903	12	9	160	3,5
4075-16 ENT.	5,15	448306	12	9	160	3,5
4075-16 FIN.	5,15	448504	12	9	160	3,5



► Pochette de 6 limes aiguilles assorties 4078



REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
4078-16	33,83	466300	1	60	190	120	7
4071-16 BAS - 1		4072-16 BAS - 1		4073-16 BAS - 1			
4074-16 BAS - 1		4075-16 BAS - 1		4076-16 BAS - 1			

RÂPES

- Pour les travaux de menuiserie et pour travailler le bois.





► Râpe à bois demi-ronde 4101

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS.	11,10	453805	12	59	150	15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4101-6 ENT.	11,44	454000	12	59	150	15	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4101-6 FIN.	11,82	454208	12	59	150	14	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4101-8 BAS.	12,35	454406	12	119	200	19,5	4089-4 / 4090-4 / 4093-A4
4101-8 ENT.	13,40	454604	12	119	200	19,5	4089-4 / 4090-4 / 4093-A4
4101-8 FIN.	15,81	454802	12	119	200	19,5	4089-4 / 4090-4 / 4093-A4
4101-10 BAS.	14,57	455007	12	229	250	24	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3
4101-10 ENT.	16,87	455205	12	229	25	24	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3
4101-10 FIN.	19,95	455403	12	229	250	24	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3
4101-12 BAS.	17,45	455601	6	375	300	28,5	4090-6 / 4093-A2
4101-12 ENT.	19,71	455809	6	375	300	28,5	4090-6 / 4093-A2
4101-12 FIN.	23,17	456004	6	375	300	28,5	4090-6 / 4093-A2





► Râpe cabinette demi-ronde 4102

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4102-6 ENT.	11,15	456400	12	59	150	19	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4102-8 BAS.	12,12	457001	12	59	150	19	4089-4 / 4090-3 / 4093-B3
4102-8 ENT.	13,13	457209	12	121	200	24	4089-4 / 4090-4 / 4093-A4
4102-10 BAS.	14,57	457803	12	121	200	24	4089-7 / 4090-5 / 4093-A3
4102-10 ENT.	15,86	458008	12	210	250	29	



► Râpe à bois plate 4103

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT.	13,40	459708	12	154	200	20	4089-7 / 4090-4 / 4093-A4





► Râpe à bois Ronde 4104

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4104-6 BAS.	5,81	461008	12	29	150	6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4104-6 ENT.	6,45	461206	12	29	150	6	4089-2 / 4090-2 / 4093-B4
4104-8 ENT.	8,65	462005	12	71	200	8	4089-3 / 4090-3 / 4093-B4
4104-10 BAS.	9,76	462609	12	71	200	8	4089-4 / 4090-5 / 4093-B3
4104-10 ENT.	10,76	462807	12	143	250	10	4089-4 / 4090-5 / 4093-B3





► Râpe à bois demi-ronde Manche Bimatière 4101

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4101-6 BAS. MB	12,64	136487	6	107	150	15	4093-B3
4101-6 ENT. MB	12,92	137583	6	107	150	15	4093-B3
4101-8 BAS. MB	14,23	137637	6	177	200	19,5	4093-A4
4101-8 ENT. MB	15,48	137699	6	177	200	19,5	4093-A4
4101-10 BAS MB	16,20	137767	6	290	250	24	4093-A3
4101-10 ENT MB	18,31	137835	6	290	250	24	4093-A3



► Râpe cabinette demi-ronde Manche Bimatière 4102

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4102-6 BAS. MB	12,79	138023	6	123	150	19	4093-B3
4102-6 ENT. MB	13,02	138085	6	123	150	19	4093-B3
4102-8 BAS. MB	14,04	138146	6	192	200	24	4093-A4
4102-8 ENT. MB	15,52	138214	6	192	200	24	4093-A4
4102-10 BAS MB	16,01	138276	6	300	250	29	4093-A3
4102-10 ENT MB	17,21	138337	6	300	250	29	4093-A3





► Râpe à bois plate Manche Bimatière 4103

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4103-8 ENT. MB	15,00	086133	6	237	200	20	4093-A4



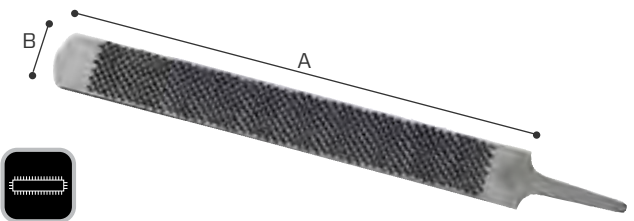
► Râpe à bois Ronde Manche Bimatière 4104

REF.	€			g	A mm	B mm	M
4104-6 BAS. MB	7,73	138436	6	75	150	6	4093-B4
4104-6 ENT. MB	8,41	138498	6	75	150	6	4093-B4
4104-8 ENT. MB	10,14	138610	6	138	200	8	4093-B4
4104-10 BAS MB	11,29	138658	6	200	250	10	4093-B3
4104-10 ENT MB	12,26	138702	6	200	250	10	4093-B3



RÂPES À FERRER

- L'affûtage des Râpes Bellota permet de préparer rapidement et facilement le sabot avec un maximum de précision et de dextérité.
- Grâce à la dureté du côté râpe, on peut enlever un maximum de matière avec un minimum d'effort, sans qu'elle s'émousse. Avec le côté lime, on peut réaliser une finition plane et parfaite.
- Affûtage spécial sur les deux côtés, permettant de travailler plus vite et plus facilement.



Râpe 4132 Classic

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4132-14 SHDA	24,37	186673	6 622	354	44	4090-7/4090-7NG

Finition fine.



Râpe 4132 Top Sharp

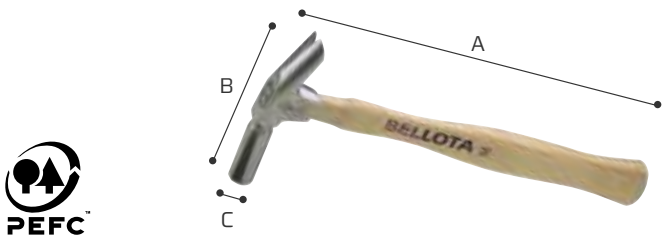
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	M
4132-14 SHR	37,06	014181	6 622	354	44	4090-7/4090-7NG

Finition rapide.



Râpe à deux mains 4133

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm
4133-14	28,45	464924	6 593	356	44
4133-16	30,08	464931	6 678	406	44



Marteau pour maréchal ferrand 8027

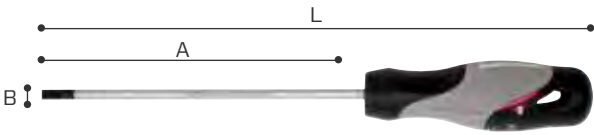
REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
8027	28,64	144604	6 170	305	111	15,5



Tournevis

- Tige en acier au Chrome-Molybdène-Vanadium: force et résistance maximum pour supporter les contraintes de serrage.
- Traitement thermique de trempe et revenu intégral sur la tige, ce qui garantit une dureté de 59 HRC.
- Géométrie trilobée qui s'adapte au mouvement naturel du manche, permettant de réaliser des rotations de 120°.
- Manches ergonomiques trimatière avec une finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- Géométrie du tenon qui garantit un emmanchement optimal, ce qui évite la rotation de la tige sur le manche.
- Ajustement parfait entre la pointe et la vis.

Usages:
• Pour des travaux de serrage et de desserrage de vis.



Tournevis Lime fraisée 66200

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
66200-3x75	2,42	148367	6 31	75	3	0,5	160
66200-3x100	2,59	148169	6 32	100	3	0,5	185
66200-3.5x100	2,68	148534	6 35	100	3,5	0,6	185
66200-4x100	3,09	148695	6 38	100	4	0,8	185
66200-4x125	3,11	148848	6 41	125	4	0,8	210
66200-5.5x125	3,87	148893	6 77	125	5,5	1	210
66200-5.5x150	4,40	148947	6 83	150	5,5	1	250
66200-6.5x150	5,23	148992	6 98	150	6,5	1,2	260



Tournevis Mécanicien 66210

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm	L mm
66210-4x100	3,01	149319	6 38	100	4	0,8	185
66210-5.5x100	3,77	149364	6 70	100	5,5	1	200
66210-5.5x125	3,87	149425	6 74	125	5,5	1	225
66210-6.5x125	4,87	149470	6 86	125	6,5	1,2	235
66210-6.5x150	5,45	149531	6 91	150	6,5	1,2	260
66210-8x175	6,28	149647	6 142	175	8	1,2	295
66210-10x200	8,06	149692	6 175	200	10	1,6	320
66210-12x250	10,42	149753	6 225	250	12	2	370



Tournevis Philips 66220

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
66220-PH0	2,96	149814	6 31	75	3	160
66220-PH1	3,66	149869	6 70	100	4,5	200
66220-PH2	4,50	149920	6 86	125	6	235
66220-PH3	6,96	149982	6 153	150	8	270



Tournevis Pozidriv 66230

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	L mm
66230-PZ0	3,50	150261	6 31	75	3	160
66230-PZ1	3,98	150315	6 70	100	4,5	200
66230-PZ2	4,87	150391	6 87	125	6	235
66230-PZ3	7,28	150452	6 151	150	8	270



Coffret de Tournevis pour électricien 66291

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
66291-ELEC	20,63	333060	1 470	165	312	42
66200-3x100 - 1	66200-4x125 - 1	66200-5.5x125 - 1				
66220-PH0 - 1	66220-PH1 - 1	66220-PH2 - 1				





Coffret de Tournevis Mécanicien 66292

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	C mm
66292-MEC	23,15	153170	1 535	165	312	42
66200-3x100 - 1	66200-4x125 - 1	66210-5.5x125 - 1				
66210-6.5x150 - 1	66220-PH1 - 1					



► Coffret de Tournevis de Précision 6250J

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6250J	23,15	601428	4	240	250	120	30
6250-1,5x60 - 1		6250-2,5x75 - 1		6250-PH00 - 1			
6250-PH0 - 1		6250-T5 - 1		6250-T6 - 1			

Pour les travaux de précision.



► Magnétiseur 6299-B

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6299-B	13,04	579352	6	230	50	50	29

Pour aimanter les tiges du tournevis en acier. En plastique très résistant, sans cadmium.



Clés plates, mixtes, Clé à oeil contrecoudée et Clé à tube

- Fabriquées en Acier au chrome-vanadium.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Précision dimensionnelle et réglage des extrémités sans égal.
- Couples de serrage supérieurs à 50% de la réglementation en vigueur.
- Extrémités longues, cou large et plus grande épaisseur de la tête pour une meilleure fixation de l'écrou.
- En accord avec les exigences de la norme DIN.

Usages:

- Pour des travaux de serrage et de réglage de visserie variée.



► Clé plate 6400

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6400-6x7	2,40	445558	6	25	15,8	17,5	126
6400-8x9	2,45	445619	6	35	19,4	21	142
6400-10x11	2,66	445671	6	50	23	25,1	157
6400-12x13	3,26	445749	6	70	27,5	30	170
6400-14x15	3,48	445800	6	95	30,4	32,3	188
6400-16x17	4,01	445862	6	120	33,4	35,9	202
6400-18x19	4,47	445930	6	170	38,7	40,4	220
6400-20x22	5,33	445992	6	210	43,6	48,2	232
6400-21x23	5,80	446081	6	250	46,3	49,6	250
6400-24x26	6,79	446173	6	300	52,7	56,8	266
6400-25x28	7,82	446210	6	380	54,5	59,5	275
6400-27x29	9,37	801231	6	460	60	62	302
6400-30x32	10,36	446296	6	480	61,5	65,4	298
6400-46x50	37,55	801392	1	1.660	94,4	102	450

Conforme aux normes DIN 3110 et DIN 475.





► Clé mixte 6410

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6410-6	3,21	446456	6	20	16	10,6	100
6410-7	3,21	446524	6	25	16,8	11,6	110
6410-8	3,30	446586	6	30	18,8	12,8	115
6410-9	3,96	446647	6	35	20,9	14,4	125
6410-10	4,01	446715	6	40	22,6	16	135
6410-11	4,38	446777	6	45	24	17,2	145
6410-12	4,63	446838	6	60	25,4	18,5	155
6410-13	4,90	446890	6	75	28,1	20,2	171
6410-14	5,00	446968	6	85	30,1	21,2	181
6410-15	5,13	447026	6	95	32,1	23	185
6410-16	5,52	447088	6	115	34,2	24,4	195
6410-17	5,89	447187	6	135	36	25	210
6410-18	6,21	447248	6	155	37,5	27,5	220
6410-19	7,01	447316	6	165	40,2	28,6	230
6410-20	7,17	447392	6	185	41,4	30,4	240
6410-21	8,10	447446	6	210	43,2	31,8	245
6410-22	8,39	447484	6	215	45,8	33	257

Conforme aux normes DIN 3113 et DIN 475.





► Clé à oeil contrecoudée 6420

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6420-6x7	5,23	447958	6	55	10,5	11,4	175
6420-8x9	5,71	447996	6	70	13,2	14,5	185
6420-10x11	6,12	448030	6	90	16,8	17,9	198
6420-12x13	6,50	448078	6	115	19,5	20,6	215
6420-14x15	7,01	448115	6	150	22,2	23	228
6420-16x17	8,43	448153	6	190	24,8	26	246
6420-18x19	9,69	448191	6	235	28,2	29,2	268
6420-20x22	11,15	448238	6	315	30,9	31,8	292
6420-21x23	12,56	448276	6	350	32	33,8	315
6420-24x26	15,55	448382	6	450	36,7	40,9	328

Conforme aux normes 6420 DIN 837 et DIN 475.





► Clé à tube Creuse 6441

REF.	€			g
6441-8x9	5,06	618587	6	58
6441-10x11	5,29	618617	6	86
6441-12x13	6,20	618648	6	145

JEU DE CLÉS



► Jeu 8 Clés plates 6490 Clip

REF.	€			g
6490-8	31,14	781175	1	840
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		
6490-10	45,02	781212	1	1.400
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		6400-21x23 - 1
6400-24x26 - 1				
6490-12	65,18	781250	1	2.240
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		6400-21x23 - 1
6400-24x26 - 1		6400-25x28 - 1		6400-30x32 - 1





► Clé à tube 6440

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6440-6x7	6,55	449266	6	45	10	11	105
6440-8x9	6,65	449310	6	58	13	14	110
6440-10x11	7,06	449358	6	86	15	16	120
6440-12x13	8,27	449396	6	145	18	19	140
6440-14x15	9,32	449433	6	140	20	22	145
6440-16x17	10,79	449471	6	200	23	24	155
6440-18x19	12,88	449518	6	240	25	26	165
6440-20x22	14,66	449556	6	300	28	30	170
6440-21x23	16,28	449594	6	340	29	31	185
6440-24x26	17,39	449693	6	400	33	35	190
6440-25x28	20,05	449730	6	500	34	37	205
6440-30x32	25,56	449815	6	710	40	42	210

Conforme à la norme DIN 899. Possibilité d'utiliser avec clé fixe ou réglable. Trou à partir de 10 x 11.



► Jeu 12 Clés plates 6490 Poche



REF.	€			g
6490-6BS	20,26	062519	1	450
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6490-8BS	31,14	018400	1	820
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		
6490-10BS	45,02	018325	1	1.380
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		6400-21x23 - 1
6400-24x26 - 1				
6490-12BS	65,18	018387	1	2.210
6400-6x7 - 1		6400-8x9 - 1		6400-10x11 - 1
6400-12x13 - 1		6400-14x15 - 1		6400-16x17 - 1
6400-18x19 - 1		6400-20x22 - 1		6400-21x23 - 1
6400-24x26 - 1		6400-25x28 - 1		6400-30x32 - 1



CLEFS / JEU DE CLÉS



► Jeu 8 Clés Mixtes 6491 Clip

REF.	€			g
6491-8	47,43	781298	1	850
6410-8 - 1	6410-10 - 1	6410-11 - 1		
6410-13 - 1	6410-14 - 1	6410-17 - 1		
6410-19 - 1	6410-22 - 1			
6491-10	52,77	781335	1	1.010
6410-8 - 1	6410-10 - 1	6410-11 - 1		
6410-12 - 1	6410-13 - 1	6410-14 - 1		
6410-16 - 1	6410-17 - 1	6410-19 - 1		
6410-22 - 1				
6491-12	68,68	781373	1	1.170
6410-8 - 1	6410-9 - 1	6410-10 - 1		
6410-11 - 1	6410-12 - 1	6410-13 - 1		
6410-14 - 1	6410-15 - 1	6410-16 - 1		
6410-17 - 1	6410-19 - 1	6410-22 - 1		





► Jeu 8 Clés à oeil contrecoudées 6492 Clip

REF.	€			g
6492-8	59,69	781410	1	1.310
6420-6x7 - 1	6420-8x9 - 1	6420-10x11 - 1		
6420-12x13 - 1	6420-14x15 - 1	6420-16x17 - 1		
6420-18x19 - 1	6420-20x22 - 1			





► Jeu 6 Clés à tube 6494 Poche

REF.	€			g
6494-6 BS	54,77	029741	1	740
6440-6x7 - 1	6440-8x9 - 1	6440-10x11 - 1		
6440-12x13 - 1	6440-14x15 - 1	6440-16x17 - 1		
6494-8 BS	75,91	029765	1	1.290
6440-6x7 - 1	6440-8x9 - 1	6440-10x11 - 1		
6440-12x13 - 1	6440-14x15 - 1	6440-16x17 - 1		
6440-18x19 - 1	6440-20x22 - 1	6440-21x23 - 1		
6494-10 BS	109,52	021035	1	2.070
6440-6x7 - 1	6440-8x9 - 1	6440-10x11 - 1		
6440-12x13 - 1	6440-14x15 - 1	6440-16x17 - 1		
6440-18x19 - 1	6440-20x22 - 1	6440-21x23 - 1		
6440-24x26 - 1				
6492-12 BS	155,13	148862	1	3.250
6440-6x7 - 1	6440-8x9 - 1	6440-10x11 - 1		
6440-12x13 - 1	6440-14x15 - 1	6440-16x17 - 1		
6440-18x19 - 1	6440-20x22 - 1	6440-21x23 - 1		
6440-24x26 - 1	6440-25x28 - 1	6440-30x32 - 1		





► Jeu 12 Clés Mixtes 6491 Poche

REF.	€			g
6491-8 BS	47,43	018547	1	830
6410-8 - 1	6410-10 - 1	6410-11 - 1		
6410-13 - 1	6410-14 - 1	6410-17 - 1		
6410-19 - 1	6410-22 - 1			
6491-10 BS	52,77	018448	1	980
6410-8 - 1	6410-10 - 1	6410-11 - 1		
6410-12 - 1	6410-13 - 1	6410-14 - 1		
6410-16 - 1	6410-17 - 1	6410-19 - 1		
6410-22 - 1				
6491-12 BS	68,68	018509	1	1.150
6410-8 - 1	6410-9 - 1	6410-10 - 1		
6410-11 - 1	6410-12 - 1	6410-13 - 1		
6410-14 - 1	6410-15 - 1	6410-16 - 1		
6410-17 - 1	6410-19 - 1	6410-22 - 1		



► Jeu 12 Clés à oeil contrecoudées 6492 Poche

REF.	€			g
6492-8 BS	59,69	018622	1	1.290
6420-6x7 - 1	6420-8x9 - 1	6420-10x11 - 1		
6420-12x13 - 1	6420-14x15 - 1	6420-16x17 - 1		
6420-18x19 - 1	6420-20x22 - 1	6420-21x23 - 1		
6420-24x26 - 1				
6492-10 BS	87,74	018561	1	2.080
6420-6x7 - 1	6420-8x9 - 1	6420-10x11 - 1		
6420-12x13 - 1	6420-14x15 - 1	6420-16x17 - 1		
6420-18x19 - 1	6420-20x22 - 1			
6492-12 BS	127,74	018592	1	3.240
6420-6x7 - 1	6420-8x9 - 1	6420-10x11 - 1		
6420-12x13 - 1	6420-14x15 - 1	6420-16x17 - 1		
6420-18x19 - 1	6420-20x22 - 1	6420-21x23 - 1		
6420-24x26 - 1	6420-25x28 - 1	6420-30x32 - 1		



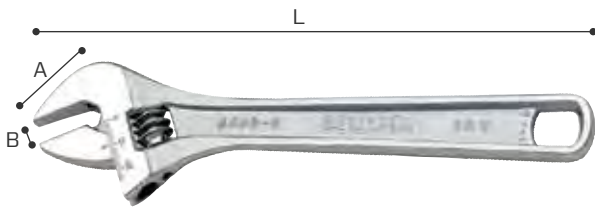
ATELIER

Clé à molette



- Fabriquées en Acier au chrome-vanadium.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Haute précision et ajustement dimensionnel.
- Couples de serrage supérieurs à 30% de la réglementation en vigueur.
- Extrémités longues et fines pour atteindre des endroits difficiles d'accès et une meilleure prise en main de l'écrou.
- Rectification parfaite. Ajustage total. Frottement minimum.
- Poignée avec section en double T pour plus de force, durabilité et ergonomie.
- En accord avec les exigences de la norme UNE 16-532.

Usages:

- Pour des travaux de serrage et de réglage de visserie variée.





► Clé à molette 6460

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6460-6	13,93	451504	6	153	20	19,3	153
6460-8	16,22	451542	6	254	25	24	204
6460-10	19,64	451580	6	447	30	28,9	254
6460-12	25,97	451627	6	713	36	36	305
6460-15	43,71	451665	1	1.305	45	46	381



► Clé à molette 6464

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6464-6	19,53	114430	6	160	19	20	150
6464-8	21,62	114133	6	340	26	25	200
6464-10	25,86	114317	6	580	32	29	257
6464-12	34,24	114379	6	900	36	35	300
6464-16	54,50	576245	1	1.570	45	48	405

Bréveté UN 167063.



TALLER

Clé Stillson

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Dureté minimum sur les dents de 55 HRC.
- Poignée avec section en double T pour plus de force, durabilité et ergonomie.
- Finition brunie des zones d'utilisation et de contact.
- En accord avec les exigences de la norme GGG-W-00651d (GSA-FSS) tipe 2 classe A.

Usages:

- Pour fixer, serrer ou desserrer de grandes pièces.
- Pour les travaux de plomberie.



► Clé Stillson 6600

REF.	€			g	A mm	B mm	L mm
6600-8	14,66	967326	6	280	27	17	200
6600-10	19,06	967364	6	590	34	22	250
6600-12	21,10	967401	6	790	42	25	310
6600-14	26,29	967449	6	1.040	49	27	350
6600-18	36,12	967487	1	1.820	60	30	450
6600-24	63,40	967524	1	3.080	76	38	600
6600-36	125,54	967562	1	5.690	102	48	900



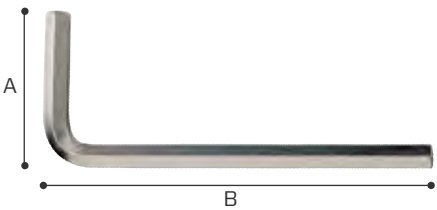
ATELIER

Clé mâle

- Fabriquées en Acier au chrome-vanadium.
- Dureté de 50 HRC, pour une résistance maximale.
- Chanfrein qui facilite la prise de la clef sur la vis.
- En accord avec les exigences de la norme ISO 2936.

Usages:

- Pour des travaux de serrage et de réglage de visserie Allen.



► Clé mâle Nickelée 6450

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm
6450-1.5 N	0,44	449853	12	1	14	45
6450-2 N	0,46	449914	12	1	16	50
6450-2.5 N	0,51	449952	12	2	18	56
6450-3 N	0,53	449990	12	4	20	63
6450-4 N	0,64	450033	12	10	24	70
6450-5 N	0,76	450071	12	18	28	79
6450-6 N	0,93	450118	12	30	32	90
6450-7 N	1,16	450156	12	43	34	95
6450-8 N	1,30	450194	12	60	36	100
6450-9 N	1,72	450231	12	81	38	105
6450-10 N	1,87	450279	12	105	40	112
6450-12 N	2,78	450446	1	171	45	125
6450-14 N	3,50	509120	1	263	56	140



► Jeu 9 Clés mâles tête sphérique Brunies 6457

REF.	€	8 41 4299		g
6457-9P	15,29	507218	6	420
1,5 - 1	2 - 1			2,5 - 1
3 - 1	4 - 1			5 - 1
6 - 1	8 - 1			



► Jeu 8 Clés Allen et Torx 6455

REF.	€	8 41 4299		g
6455-8	11,62	618976	6	170
1,5 - 1	2 - 1			2,5 - 1
3 - 1	4 - 1			5 - 1
6 - 1	8 - 1			

► Jeu 9 Clés mâles et Torx Nickelées 6458

REF.	€	8 41 4299		g
6458-9N	13,09	507294	6	260
6450-1.5 N - 1	6450-2 N - 1	6450-2.5 N - 1		
6450-3 N - 1	6450-4 N - 1	6450-5 N - 1		
6450-6 N - 1	6450-8 N - 1	6450-10 N - 1		



► Jeu 9 Clés Torx Inviolables Brunies 6459

REF.	€	8 41 4299		g
6459-9TIP	16,17	618976	6	170
T9 - 1	T10 - 1	T15 - 1		
T20 - 1	T25 - 1	T27 - 1		
T30 - 1	T40 - 1	T50 - 1		



► Jeu 3 Kits 8 Clés Allen et Torx 6455

REF.	€	8 41 4299		g
6455-P3	29,00	618815	6	490
1,5 - 1	2 - 1	2,5 - 1		
3 - 1	4 - 1	5 - 1		
6 - 1	8 - 1	5/64" - 1		
3/32" - 1	7/64" - 1	1/8" - 1		
9/64" - 1	5/32" - 1	3/16" - 1		
7/32" - 1	1/4" - 1	T9 - 1		
T10 - 1	T15 - 1	T20 - 1		
T25 - 1	T27 - 1	T30 - 1		
T40 - 1				



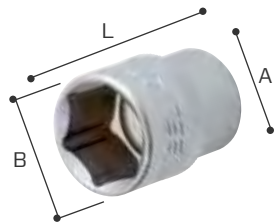
TALLER

Clés à douille

- Fabriquées en Acier au chrome-vanadium.
- Forgées: pièces monoblocs: incassables.
- Traitement thermique 3+ pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Finition nickelée et chromée mate.
- En accord avec les exigences de la norme DIN.

Usages:

- Pour les travaux de serrage et d'ajustement de vis à tête hexagonale.



► Clé à douille 1/2" 6520

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6520-10	3,30	453010	6	56	23	15	40
6520-11	3,35	453058	6	58	23	16	40
6520-12	3,50	453096	6	58	23	18	40
6520-13	3,71	453133	6	58	23	19	40
6520-14	3,87	453171	6	60	23	20	40
6520-15	4,03	453218	6	62	23	22	40
6520-16	4,08	453256	6	66	23	23	40
6520-17	4,24	453294	6	66	23	24	40
6520-18	4,24	453331	6	66	23	25	40
6520-19	4,45	453379	6	66	23	26	40
6520-20	4,67	453416	6	72	23	28	40
6520-21	4,67	453454	6	74	24	29	40
6520-22	4,82	453492	6	86	24	30	40
6520-23	5,08	453539	6	88	25	31	40
6520-24	5,45	453591	6	96	25	33	42
6520-25	5,55	453638	6	106	26	34	42
6520-26	5,65	453676	6	108	25	35	42
6520-27	5,81	453713	6	126	26	36	44
6520-28	6,22	453775	6	140	27	38	44
6520-30	6,50	453867	6	150	28	40	46
6520-32	6,50	453911	6	180	28	43	46



► Articulation Universelle 1/2" 6521

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6521	16,39	485110	1	135	24	12,6	74



► Manche Couissant 1/2" 6524

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6524	11,57	485233	1	375	13	24	292

► Jeu 27 Pièces Clés à Douille 1/2" 6592

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	C mm
6592-1/2 H1	193,34	780611	1	4.700	380	255	60
6520-8 - 1	6520-9 - 1	6520-10 - 1					
6520-11 - 1	6520-12 - 1	6520-13 - 1					
6520-14 - 1	6520-15 - 1	6520-16 - 1					
6520-17 - 1	6520-18 - 1	6520-19 - 1					
66520-21 - 1	6520-22 - 1	6520-23 - 1					
6520-24 - 1	6520-26 - 1	6520-27 - 1					
6520-28 - 1	6520-29 - 1	6520-30 - 1					
6520-32 - 1	6521 - 1	6523-5 - 1					
6523-10 - 1	6524 - 1	6528 - 1					



► Rallonge 1/2" 6523

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6523-5	7,54	485158	1	180	23	14	125
6523-10	9,52	485196	1	345	23	14	250



► Clé à cliquet 1/2" 6528

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	L mm
6528	33,24	485431	1	610	42	39	270



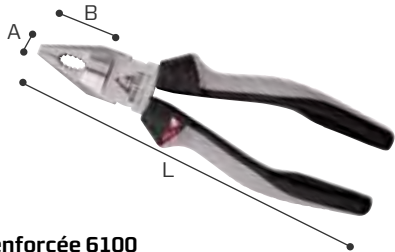
ATELIER

Tenailles

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Tête et corp forgés: incassables.
- Double trempe différenciée de la tête et le tranchant (trempe par induction) pour prolonger la vie de l'outil: ne casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas.
- Manches ergonomiques bimatière avec une finition soft-touch pour plus de confort au travail.
- En accord avec les exigences de la norme DIN.

Usages:

- Pour des travaux de fixation, prise, coupe et manipulation.
- Pinces universelles: Combinent fixation, prise et coupe dans un seul outil. Fixation: denture lisse et fine, fixe sans marquer la surface. Prise: denture épaisse, prise d'éléments ronds et de tuyaux. Coupe: matériaux semi-durs et durs jusqu'à un diamètre de 2,5 mm.
- Coupantes: Pour la coupe de fil de fer.
- Manipulation et multiprise: pour les travaux de serrage.



► Pince universelle Renforcée 6100

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6100-160 BIM	13,04	332797	6	190	25	35	9	164
6100-180 BIM	14,34	332926	6	230	25,8	38	9,6	184
6100-200 BIM	15,86	333022	6	290	29	40	9,8	207



► Pince coupante 6110

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6110-160 BIM	15,18	333527	6	220	21,8	20	10,6	165
6110-180 BIM	17,01	333626	6	280	23,4	20	10,3	185

Double trempe dans les tranchants.



► Pince coupante devant 6114

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6114-160 BIM	16,75	333954	6	265	28,5	10,2	26	168

Double trempe dans les tranchants.



► Pince Manipulation becs demi-rondes Courbes 6122

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6122-200 BIM	17,54	334258	6	190	17,5	71	2,5	199



► Pince universelle 6102

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6102-160 BIM	13,25	333121	6	210	25	36	9,7	165
6102-180 BIM	14,66	333220	6	265	28	37	10	186
6102-200 BIM	16,44	333329	6	325	27,6	42	10,4	207



► Pince coupante Renforcée 6112

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6112-180 BIM	14,87	333725	6	260	26,8	21	10,9	189
6112-200 BIM	16,81	333909	6	290	26,9	21	10,7	205

Double trempe dans les tranchants.



► Pince Manipulation becs demi-rondes droits 6120

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6120-160 BIM	14,87	334050	6	145	16,7	52	8,5	2,5	164
6120-200 BIM	17,13	334159	6	190	17,5	76	8,5	1,7	203



► Pince plate 6130

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6130-160 BIM	15,76	334357	6	175	15,8	33	9,2	160



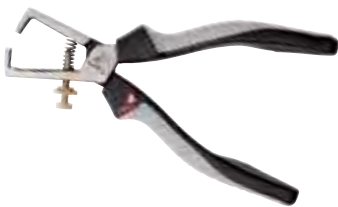
► Pince Manipulation becs demi-rondes 6134

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6134-160 BIM	16,70	334456	6	165	15,5	34	9,7	3,2	167



► Pince multiprise 6160

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6160-250 PVC	13,04	445367	6	350	34	48	9	43	252



► Pince à dénuder 6150

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	L mm
6150-160 BIM	18,06	334555	6	165	20	39	9	164



► Pince multiprise 6162

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm
6162-250 PVC	18,91	445442	6	290	34	37	8	33	245



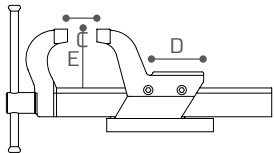
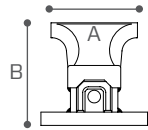
COMPLÉMENTS INDUSTRIE

Étaux

- Fabriquées en acier spécial Bellota.
- Mâchoires traitées thermiquement et moletées pour garantir une meilleure prise.
- Vaste enclume qui fournit une plus grande surface de travail.
- Appui sur guide carré.
- Grande robustesse.

Usages:

- Pour les travaux de fixation, prise et serrage de pièces ou profils.



► Etaux en acier forgé 6700

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
6700-100	164,03	026313	1	7.000	100	125	125	60	52
6700-125	232,34	026337	1	11.000	125	148	150	70	62
6700-150	299,78	019872	1	17.000	150	178	200	90	75
6700-175	400,72	019858	1	26.000	175	208	220	105	95

► Etaux en acier fondu 6710

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
6710-80	52,67	365375	1	5.400	75	115	75	65	46
6710-100	74,39	353419	1	6.300	100	123	75	66	54
6710-125	96,60	353457	1	11.600	125	151	100	90	65
6710-150	125,44	353488	1	20.000	150	174	125	115	77



COMPLÉMENTS INDUSTRIE

Compléments Industrie



► Pince à riveter 6170

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6170	16,44	340778	6	710	78	65	250

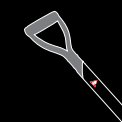


► Caisse 6900- 6902

REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
6900-400	28,95	057133	1	3.500	400	200	180
6900-500	31,41	057140	1	4.000	500	200	180
6902-500	55,33	057157	1	5.500	500	200	230



MANCHES





MANCHES

Manches Premium

Manches en bois

- Fabriqués en bois première qualité, avec les propriétés les plus appropriées pour le travail à développer.
- Conception ergonomique adaptée à chaque outil.
- Manches légers et agréables au toucher.
- Finition vernie parfaite.



ENGAGEMENT ENVERS LA QUALITÉ ET L'ENVIRONNEMENT:

Les manches dont le bois est en hêtre possèdent la Certification PEFC. Cette certification garantit que 100% du bois utilisé provient de bois gérés correctement selon de strictes exigences sociales, environnementales et économiques approuvées internationalement, tout en optimisant les ressources forestières tout au long du processus.



Les manches de jardin possèdent la Certification FSC – Forest Stewardship Council – qui garantit que le bois utilisé provient à 100% de forêts mises à profit de manière responsable, conformément à des normes internationales qui incluent des aspects environnementaux, sociaux et économiques, et qui définissent les niveaux minimaux de bonne gestion des bois de toute la planète.

Consulter nos outils certifiés.

Manches en fibre de carbone

- Fabriqués avec des matériaux de dernière génération.
- Conception ergonomique adaptée à chaque outil:
 - Formes étudiées et analysées selon la main, position de prise et utilisation de chaque produit: confort, adhérence et une meilleure sensation de prise dans la main.
 - Rainures latérales pour renforcer l'effet antidérapant pour une meilleure prise.
 - Extrémité du manche conçue pour une meilleure prise en main et pour plus d'ergonomie et de sécurité.
- Manche incassable, fabriqué en trois matériaux différents:
 - Noyeau en fibre de carbone pour plus de durée et résistance.
 - Corps en polymère technique innovateur.
 - Revêtement en elastomère TPS pour plus d'ergonomie.



► Manche Houes longueur 900

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 0-900	5,65	154801	12	900	30	Houes / Pioches
M 1-900	5,91	154108	12	900	32,5	Houes / Pioches
M 2-900	6,34	154207	12	900	35	Houes / Pioches
M 3-900	6,76	154306	12	900	37,5	Houes / Pioches
M 4-900	7,18	154405	12	900	41	Houes / Pioches
M 5-900	7,59	154504	12	900	43	Houes / Pioches
M 6-900	8,37	154603	12	900	46	Houes / Pioches
M 7-900	10,15	154702	6	900	51,5	Houes / Pioches



► Manche Fibre Carbone Houes / Pioches Longueur 900

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 6 CF	23,40	625394	12	900	Houes / Pioches
M 7 CF	23,40	625417	12	900	Houes / Pioches



► Manche Houes longueur 1000

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 1-1000	6,53	132137	12	1.000	32,5	Houes / Pioches



► Manche Houes longueur 1100

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 4-1100	9,64	219343	12	1.100	41	Houes / Pioches



► Manche Houes longueur 1200

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 0-1200	6,76	158793	12	1.200	30	Houes / Pioches
M 1-1200	7,13	158809	12	1.200	32,5	Houes / Pioches
M 2-1200	8,11	157871	12	1.200	35	Houes / Pioches
M 3-1200	8,17	158816	12	1.200	37,5	Houes / Pioches
M 4-1200	9,64	157864	12	1.200	41	Houes / Pioches
M 5-1200	9,64	157857	12	1.200	43	Houes / Pioches
M 6-1200	10,69	157840	6	1.200	46	Houes / Pioches
M 7-1200	12,62	157833	6	1.200	51,5	Houes / Pioches



► Manche Houes 108

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 108	8,11	086331	12	900	108



► Manche Houe 820

REF.	€	8 41 4299	6	L mm	Destino
M 820	8,43	388749	6	900	820



► Manche long courbe fourche 901

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 901 LC 135	8,11	156324	12	1.350	901/903/904/910



► Manche Râteaux

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 952	5,65	157918	12	1.200	28	950 / 951 / 952
M 952 L	6,17	033106	12	1.500	28	950 / 951 / 952



► Manche Houes longueur 1400

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Ø	Destino
M 1-1400	7,85	612134	12	1.400	32,5	Houes
M 2-1400	8,96	612158	12	1.400	35	Houes
M 3-1400	9,01	612172	12	1.400	37,5	Houes
M 4-1400	10,63	612196	12	1.400	41	Houes
M 5-1400	10,63	612219	12	1.400	43	Houes
M 6-1400	11,78	612233	6	1.400	46	Houes
M 7-1400	13,93	612257	6	1.400	51,5	Houes



► Manche Houes 127

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 127	8,11	086355	12	900	127



► Manche long droit fourche 901

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 901 LR 120	6,91	156317	12	1.200	901/903/904/910



► Manche Anneau Fourche 901 - 902

REF.	€	8 41 4299	12	L mm	Destino
M 901 AC 75	8,22	156300	12	750	901/903/904/910
M 902 AC 75	20,00	246971	12	750	902



► Manche Métal pour Faux

REF.	€	8 41 4299	6	L mm	Destino
M 2503 R	14,87	541830	6	1.365	2503 / 2506 / 2509
A 2503 (abrazadera)	5,34	994827	6		2531 / 2532 / 2533

Manches pour faux. Ergonomie et durée.



► Manche balai à gazon

REF.	€			L mm	Ø	Destino
M 3020	5,45	050608	12	1.200	25	Balais

► Manche en aluminium pour balai à gazon

REF.	€			L mm	Ø	Destino
M 3020 A	11,57	555004	6	1.200	25	Balais



► Manche pour balai à gazon en plastique

REF.	€			L mm	Ø	Destino
M 3034	5,45	069327	12	1.400	23,5	Balais en plastique



► Manche pour outils de jardin

REF.	€			L mm	Ø	Destino
M 3080	5,45	216646	6	1.500	30	Manche des outils à long





► Manche pioche 5016

REF.	€			L mm	Destino
M 5016-00	8,96	185430	6	900	5016-00





► Manche Masse 5200N

REF.	€			L mm	Destino
M 5200-2N	6,01	373950	12	600	5200-2
M 5200-3N	6,01	373998	12	600	5200-3
M 5200-4N	8,01	374049	12	700	5200-4
M 5200-5N	8,54	374117	12	800	5200-5
M 5200-6N	8,54	374155	12	800	5200-6





► Manche Masse 5200

REF.	€			L mm	Destino
M 5200-2	6,01	149401	12	600	5203-2
M 5200-3	6,01	075748	12	600	5203-3
M 5200-4	8,01	149500	12	700	5203-4
M 5200-5	8,54	075779	12	800	5203-5
M 5200-6	8,54	075809	12	800	5203-6
M 5200-8	9,37	075830	12	900	5200-8



► Manche Carbon Fiber Masse 5200

REF.	€			L mm	Destino
M 5200-4 CF	23,40	625455	12	700	5200-3/5200-4
M 5200-6 CF	27,46	625479	12	900	5200-5/5200-6/5460-3 CF





► Manche Massette 5305

REF.	€			L mm	Destino
M 5305	2,45	149609	12	235	5305-0 / 5305-A





► Manche Massette 5308N - 5310

REF.	€			L mm	Destino
M 5308-0 N	2,66	626773	12	280	5308-0 N
M 5308-A N	2,66	353242	12	280	5308-A N
M 5308-B N	2,66	353273	12	280	5308-B N



► Manche Massette 5308

REF.	€			L mm	Destino
M 5308-0	2,51	149708	12	280	5308-0
M 5308-A	2,66	149807	12	280	5308-A
M 5308-B	2,66	149906	12	280	5308-B





► Manche Carbon Fiber Massette 5308N - 5310

REF.	€			L mm	Destino
M 5308 CF	10,63	625431	12	270	5308

Manches en fibre de carbone pour massettes 5308 et 5310.



► Manche Massette 5310

REF.	€			L mm	Destino
M5310-A	2,66	626797	12	260	5310-A 5310-B
M5310-C	2,66	626810	12	260	5310-C 5310-D



► Manche Massette 5312

REF.	€			L mm	Destino
M 5312	3,61	040449	12	400	5312-400



► Manche Anneau Pelle 5501 - 5502

REF.	€			L mm	Destino
M 5501 A	9,27	150100	12	700	5501 y 5502



► Manche Long Pelle 5501 - 5502

REF.	€			L mm	Destino
M 5501 L	9,64	150209	12	985	5501 y 5502



► Manche Racloir 5701

REF.	€			L mm	Destino
M 5701 L	6,17	792942	12	985	5701/5709/5710
M 5701 L 120	7,28	907520	12	1.200	5701/5709/5710



► Manche truelle

REF.	€			L mm	Destino
M 5842-D	1,06	150407	24	100	Truelles
M 5842-H	1,12	150506	24	100	Truelles



► Manche Anneau Pelle aluminium 5520

REF.	€			L mm	Destino
M 5520 A	10,63	158250	12	865	5520



► Manche Long Pelle aluminium 5520

REF.	€			L mm	Destino
M 5520 L	10,25	157505	12	1.200	5520

NEW



► Manche décintoir 5931N - 5932N - 5933N

REF.	€			L mm	Destino
M 5931-0 N	2,66	635560	12	290	5932-00N/5932-0N/5933-0N
M 5931-A N	2,79	635584	12	310	5931-AN/5932-AN/5933-AN
M 5931-B N	2,94	635607	12	335	5931-BN/5932-BN

NEW



► Manche décintoir 5938

REF.	€			L mm	Destino
M 5938	3,10	205268	12	386	5938



► Manche Anneau Pelle aluminium 5525

REF.	€			L mm	Destino
M 5525 A	10,53	422252	12	610	5525



► Manche Long Pelle 5559

REF.	€			L mm	Destino
M 5559 L	10,25	792140	6	1.320	5559



► Manche Marteau Américain 8002

REF.	€			L mm	Destino
M 8002-13	2,74	611977	12	300	8002-13
M 8002-16	2,99	611991	12	325	8002-16
M 8002-20	3,56	612011	12	325	8002-20
M 8002-24	3,56	612035	12	345	8002-24



► Manche Marteau Oranger 8004

REF.	€			L mm	Destino
M 8004-A	2,99	111111	12	325	8004 A



► Manche Béquille Bêches 5604

REF.	€			L mm	Destino
M 5604 M	8,27	150322	12	700	5604 / 5573



► Manche Anneau Bêches 5604

REF.	€			L mm	Destino
M 5604 A	9,59	150346	12	700	5604 / 5573



► Manche Long Bêches 5604

REF.	€			L mm	Destino
M 5604 L	8,85	150360	12	985	5604 / 5573 / 1111



► Manche Long Pelle 5609

REF.	€			L mm	Destino
M 5609 L	6,15	069914	12	985	5604 / 5573 / 1111



► Manche Marteau de menuisier 8005

REF.	€			L mm	Destino
M 8005-16	2,17	151800	12	259	8005-16
M 8005-A	2,31	151107	12	269	8005-A
M 8005-B	2,31	151206	12	279	8005-B
M 8005-C	2,57	151305	12	289	8005-C
M 8005-D	2,57	151404	12	304	8005-D
M 8005-E	2,57	151503	12	319	8005-E
M 8005-F	2,63	151602	12	334	8005-F

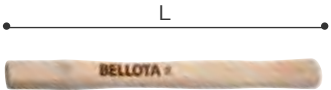


► Manche Marteau 8007 et décintoirs


REF.	€			L mm	Destino
M 8007-A	2,05	151909	12	300	8007-A
M 8007-B	2,31	152005	12	300	8007-B / 5931-0 5932-00 / 5932-0 5933-00 / 5933-0
M 8007-C	2,31	152104	12	335	8007-C / 5931-A 5932-A / 5933-A
M 8007-D	2,45	152203	12	335	8007-D / 5931-B 5932-B / 242-A
M 8007-E	2,66	152302	12	360	8007-E
M 8007-F	2,74	152401	12	360	8007-F



MANCHES / MANCHES PREMIUM





► Manche Marteau Hachette 8008

REF.	€			L mm	Destino
M 8008	3,04	035810	12	375	8008




► Manche Marteau Mécanicien 8009 - 8011

REF.	€			L mm	Destino
M 8011-A	2,89	152500	12	300	8011-A
M 8011-B	2,89	152609	12	310	8011-B / 8009-A
M 8011-C	2,95	152708	12	320	8011-C / 8009-B
M 8011-D	2,99	152807	12	330	8011-D / 8009-C
M 8011-E	3,35	152906	12	345	8011-E / 8009-D
M 8011-F	3,35	153002	12	360	8011-F / 8009-E
M 8011-G	3,71	153101	12	380	8011-G
M 8011-H	3,71	153200	12	400	8011-H





► Manche Marteau Coffreur 8017

REF.	€			L mm	Destino
M 8017-0	3,25	487152	12	400	5936-A 300 / 5936-B 400 8017-0 / 8017-A
M 8017-A	3,35	153705	12	450	5935-A 400 / 5935-B 600 5936-C 500 / 5937-A 400
M 8017-B	3,35	153804	12	450	8017-B
M 8017-C	3,77	153903	12	450	8017-C
M 8017-D	3,77	154009	12	450	8017-D




► Manche Marteau Coffreur 8030

REF.	€			L mm	Destino
M 8030	2,66	469905	12	450	8030

NEW





► Manche Carbon Fiber Marteau Coffreur 8030

REF.	€			L mm	Destino
M 8030 CF	10,39	636703	12	500	8030





► Manche Maillet à débosseler

REF.	€			L mm	Destino
M 8050-25	3,82	584622	12	254	8050-25
M 8050-32	4,18	586725	12	279	8050-35
M 8050-38	4,50	589061	12	284	8050-38
M 8050-44	4,77	590746	12	305	8050-44
M 8050-50	6,55	593327	12	335	8050-50





► Manche hache 8130

REF.	€			L mm	Destino
M 8130-300	3,93	157109	12	380	8130-300
M 8130-400	4,18	159295	12	380	8130-400
M 8130-500	4,40	157116	12	400	8130-500
M 8130-600	4,62	157123	12	420	8130-600
M 8130-700	4,87	157130	12	450	8130-700 / 8130-800
M 8130-1000	8,17	157147	12	600	8130-1000
M 8130-1200	9,16	157154	6	700	8130-1200
M 8130-1500	10,20	157161	6	800	8130-1500
M 8130-2000	10,94	159318	6	800	8130-2000





► Manche hache 8131

REF.	€			L mm	Destino
M 8131-300	4,62	930832	12	480	8131





► Manche plastique pour limes

REF.	€			L mm	Destino
4089-1	1,23	465204	24	92	Limes
4089-2	1,42	465303	24	92	Limes
4089-3	1,42	465402	24	105	Limes
4089-4	1,61	465501	24	105	Limes
4089-7	1,92	096897	24	105	Limes





► Manche bimatière Limes

REF.	€			L mm	Destino
4093-A1	2,79	108736	24	120	Limes
4093-A2	2,79	109634	24	120	Limes
4093-A3	2,79	109696	24	120	Limes
4093-A4	2,79	109849	24	120	Limes
4093-B1	2,79	138764	24	120	Limes
4093-B2	2,79	138870	24	120	Limes
4093-B3	2,79	138931	24	120	Limes
4093-B4	2,79	138979	24	120	Limes
4093-B5	2,79	139037	24	120	Limes



► Manche Limes

REF.	€			L mm	Destino
4090-2	1,07	465709	24	85	Limes
4090-3	1,23	465808	24	95	Limes
4090-4	1,23	465907	24	108	Limes
4090-5	1,36	466003	24	120	Limes
4090-6	1,36	466102	24	133	Limes



► Manche Râpes

REF.	€			L mm	Destino
4090-7	4,30	184341	24	100	Limes



MANCHES

Coins pour manches en bois

- Coins en fibre de verre BREVETÉE qui garantit une parfaite union du manche et la tête.
- Plus grande sécurité : amélioration de l'union entre le manche et la tête.
- Union Extra forte: augmente la force de traction nécessaire.
- Excellente résistance: sa fibre de verre et polyamide fournissent une grande résistance à la corrosion, à l'intempérie et à la température.



► Blister 6 Coins pour Masses et Massettes



REF.	€		
8975 BL	4,24	572643	50

Teneur 8975 BL

REF.	UDS.	
Coin N° 7	3	5200-2, 5308-AN, 5308-BN, 8130-300/400/500
Coin N° 8	3	5200-3, 5200-4, 5200-5, 5200-6, 5200-8, 8130-600/700/800



► Blister 6 Coins pour Massettes et Marteaux

REF.	€		
8976 BL	2,99	572667	50

Teneur 8976 BL

REF.	UDS.	
Coin N° 1	1	8005-16, 8005-A, 8005-B, 8011-A
Coin N° 2	1	8002-13 , 8005-C, 8005-D, 8009-A, 8011-B
Coin N° 3	2	8002-16, 8004-A, 8005-E, 8005-F, 8009-B, 8009-C, 8011-C, 8011-D
Coin N° 4	1	5308-0, 8009-D, 8009-E, 8011-E, 8011-F
Coin N° 6	1	8002-20, 8002-24, 8011-G, 8011-H





MANCHES

Manches sans vernis

- Gamme économique provenant des rejets de notre gamme premium.
- Peuvent présenter des noeuds, de petites fissures, crevasses remplies de matériau de mastic (ces défauts sont sans influence à la fonctionnalité de l'outil).
- Conception ergonomique adaptée à chaque outil.
- Manches légers.





► Manche sans vernir Houes Longueur 600

REF.	€			L mm	Ø
M 1-600 SB	1,85	606164	36	600	32,5





► Manche sans vernir Houes Longueur 900

REF.	€			L mm	Destino
M 0-900SB	2,75	591149	12	900	
M 1-900SB	2,88	590104	12	900	
M 2-900SB	3,09	591163	12	900	
M 3-900SB	3,29	591187	12	900	
M 4-900SB	3,49	587494	12	900	
M 5-900SB	3,69	591200	12	900	
M 6-900SB	4,07	590142	12	900	





► Manche sans vernir Houes Longueur 1200

REF.	€			L mm	Destino
M 0-1200SB	3,29	591224	12	1.200	
M 1-1200SB	3,47	591248	12	1.200	
M 2-1200SB	3,95	591262	12	1.200	
M 3-1200SB	3,97	590999	12	1.200	
M 4-1200SB	4,69	591286	12	1.200	
M 5-1200SB	4,69	590166	12	1.200	
M 6-1200SB	5,20	591309	12	1.200	
M 7-1200SB	6,14	591323	12	1.200	



► Manche long sans vernir Fourche 901

REF.	€			L mm	Destino
M 901 LR 120SB	3,36	591415	12	1.200	901




► Manche sans vernir Râteaux 952

REF.	€			L mm	Destino
M 952 SB	3,00	591019	12	1.200	952
M952 L SB	2,75	591392	12	1.500	952



► Manche sans vernir Balais à gazon 3020

REF.	€			L mm	Destino
M 3020 SB	2,65	591378	12	1.200	



► Manche sans vernir courbe Pelle 5556

REF.	€			L mm	Destino
M 5556-2 R SB	4,40	590180	12	1.170	5556-2





► Manche Anneau sans vernir pour Bêches 5604

REF.	€			L mm	Destino
M 5604 A SB	4,66	591477	12	480	5604-5573



► Manche Long sans vernir pour Racloir 5701

REF.	€			L mm	Destino
M 5701 L SB	3,54	591330	12	480	5701-5709
M 5701 L 120 SB	3,00	591354	12	480	5701-5709



► Manche sans vernir droit Pelle 5556

REF.	€			L mm	Destino
M 5556-2 C SB	3,50	590203	12	1.170	5556-2



► Manche Long sans vernir pour Bêches 5604

REF.	€			L mm	Destino
M 5604 L SB	4,31	591453	12	480	5604-5573



► Manche sans vernir pour Skeparni 5938

REF.	€			L mm	Destino
M 5938 SB	1,51	590227	12	480	8131



MANCHES

Manches pour houes

Manche: M 900, M 1200 et M 1400

REF.	
M 0	Houes: 240 et 242-0
M 1	Houes: 1-A, 1-B, 1-C, 7-A, 182, 228-A, 228-B, 228-C, 228-D, 229-A, 230-A, 230-B, 232-A, 232-B, 232-C, 242-A, 326, 343-B-30, 344-A et 344-B
M 2	Houes: 276, Fourches: 1020-A
M 3	Houes: 8-A, 8-B, 8-C, 72-A, 72-B, 80-A, 80-B, 81-000, 81-00, 81-0, 82-B, 85-A, 85-B, 85-C, 89-A, 90-B, 91-A et 91-B
M 4	Houes: 2-A, 2-B, 3-A, 3-B, 3-C, 4-A, 4-B, 10-A, 53-A, 53-B, 58-0, 58-A, 69-A, 72-C, 72-D, 77-D, 79-C, 80-E, 80-H, 81-A, 81-B, 83-A, 84-A, 84-B, 84-C, 84-E, 87-A, 87-C, 87-D, 87-E, 150-A, 150-C, 302-0, 302-A, 320, 325, 335, 337-0, 337-A, 338-0, 338-A, 340-0, 340-A et 340-B Fourches: 1001-0, 1001-A et 1018
M 5	Houes: 327 et 328
M 6	Houes: 5, 11-A, 69-B, 87-F, 87-G, 95-A, 95-C, 252-0, 252-A, 252-B et 252-C, Serfouettes: 805-A, Fourches: 1002-A et 1002-B Pioches: 5001-A et 5001-B
M 7	Houes: 43-0 et 43-B, Serfouettes: 801-0, Pioches: 5001-C et 5001-D



MANCHES

Manches pour limes

Manches en plastique 4089

REF.	
4089-1	4004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4042-3
4089-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4005-4 / 4006-6 / 4040-6 / 4041-5 / 4041-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6
4089-3	4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4104-8
4089-4	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4007-6 / 4008-6 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-6 / 4081-7 / 4081-8 / 4087-6 / 4101-6 / 4101-8 / 4102-6 / 4102-8 / 4104-10
4089-7	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4005-10 / 4008-8 / 4008-10 / 4042-10 / 4081-10 / 4101-10 / 4102-10 / 4103-8

Manche en bois 4090

REF.	
4090-2	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4006-6 / 4040-5 / 4041-5 / 4042-5 / 4081-5 / 4104-6
4090-3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-8 / 4005-6 / 4006-8 / 4007-6 / 4008-6 / 4040-6 / 4041-6 / 4042-6 / 4081-6 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-8
4090-4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4004-10 / 4004-12 / 4005-8 / 4006-10 / 4006-12 / 4008-8 / 4041-7 / 4041-8 / 4042-7 / 4042-8 / 4081-7 / 4081-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4090-5	4001-10 / 4002-10 / 4003-10 / 4005-10 / 4008-10 / 4042-9 / 4042-10 / 4081-10 / 4101-10 / 4102-10 / 4104-10
4090-6	4001-12 / 4001-14 / 4002-12 / 4002-14 / 4003-12 / 4003-14 / 4005-12 / 4101-12
4090-6	4001-12 / 4001-14 / 4002-12 / 4002-14 / 4003-12 / 4003-14 / 4005-12 / 4101-12

Manche bi-matière 4093

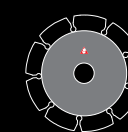
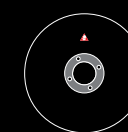
REF.	
4093-A1	4001-14 / 4002-14 / 4003-14
4093-A2	4003/4001-10 / 4001-12 / 4002-10 / 4002-12 / 4003-12 / 4101-12
4093-A3	4003-10 / 4008-10 / 4101-10 / 4102-10
4093-A4	4001-8 / 4002-8 / 4003-8 / 4008-8 / 4101-8 / 4102-8 / 4103-8
4093-B1	4005-10 / 4005-12 / 4042-10 / 4081-10
4093-B2	4004-12 / 4005-8 / 4006-12 / 4041-8 / 4042-8 / 4042-9 / 4081-8
4093-B3	4001-6 / 4002-6 / 4003-6 / 4004-10 / 4005-6 / 4006-10 / 4007-6 / 4008-6 / 4041-6 / 4041-7 / 4042-5 / 4042-6 / 4042-7 / 4081-5 / 4081-6 / 4081-7 / 4087-6 / 4101-6 / 4102-6 / 4104-10
4093-B4	4001-4 / 4002-4 / 4003-4 / 4004-6 / 4004-8 / 4005-4 / 4006-6 / 4006-8 / 4040-6 / 4042-4 / 4081-4 / 4104-6 / 4050
4093-B5	4104-8 / 004-4 / 4006-4 / 4040-5 / 4041-4 / 4041-4,5 / 4041-5 / 4042-3

Manche en bois 4090-7

REF.	
4090-7	Limes: 4132-14



COUPE ET DÉGROSSISSAGE





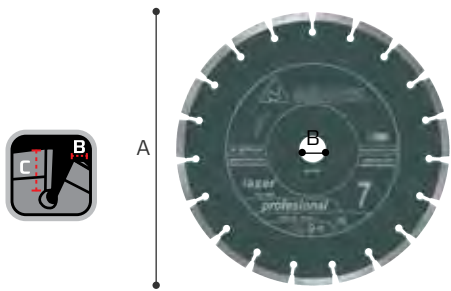
DIAMANT

Disques diamant coupe sèche

- Fabriqués avec des diamants de la meilleure qualité, de grande taille et à forme octogonale pour une performance maximale et longue durée.
- Homogénéité des diamants, assurant la qualité pendant le parcours complet de la bande du disque.
- Union parfaite entre la lame et le segment qui transforme les deux parties en un seul élément.
- Marquage laser qui prévient la perte de données et possible ralentissement du disque.
- Différents types de segments:
 - Les disques à segments sont recommandés pour une plus grande vitesse pendant la coupe.
 - Les disque turbo fournissent une meilleure finition et une coupe plus nette que les disque à segments.
 - Les disques jante continue assurent une coupe plus fine, nette et précise.

Usages:

- Pour utilisation en machine portatives avec réfrigération par air.
- Usage général: pour la coupe de matériaux qui n'ont pas de valeurs extrêmes tant par leur dureté, qu'à l'abrasion: tuiles, tuiles de béton, granite, briques, blocs de béton, carreau.
- Matériaux de grande dureté: pour la coupe de matériaux qui ont des valeurs extrêmes de dureté et moyennes d'abrasion: granite, clinker, quartzite, porphyre, brique réfractaire, béton dur,...
- Matériaux abrasifs: pour la coupe de matériaux de faible dureté et de grande capacité abrasive: béton frais, blocs de béton aéré, béton vieux, granite siliceux, asphalte, brique, grès, etc.
- Matériaux céramiques: pour la coupe de céramique et grès porcelaineux.



► Disque usage général. Turbo. Professionnel 50702

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50702-115	29,53	051452	1	4	115	22,2	7	2,1 8
50702-125	31,58	051476	1	4	125	22,2	7	2,2 9
50702-180	49,94	051490	1	4	180	22,2	7	2,4 13
50702-230	58,47	051513	1	4	230	22,2	7	2,6 15

► Disque usage général. À segments. Professionnel 50703

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50703-115	23,83	051537	1	4	115	22,2	7 2,1
50703-125	25,56	051551	1	4	125	22,2	7 2,1
50703-180	39,21	051575	1	4	180	22,2	7 2,6
50703-230	59,69	051599	1	4	230	22,2	7 2,8



► Disque usage général. Turbo. Pro 507011

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50711-115	16,12	405453	1	4	115	22,2	7	2,2 8
50711-125	23,78	405484	1	4	125	22,2	7	2,2 10
50711-180	33,93	405514	1	4	180	22,2	7	2,4 14
50711-230	36,96	405545	1	4	230	22,2	7	2,4 16



► Disque usage général. À segments. Pro 50712

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50712-115	15,71	405576	1	4	115	22,2	7 2
50712-125	17,75	405613	1	4	125	22,2	7 2
50712-180	29,31	405644	1	4	180	22,2	7 2,3
50712-230	40,16	405675	1	4	230	22,2	7 2,5



► Disque Matériaux de grande dureté. Turbo. Professionnel 50704

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50704-115	35,76	051612	1	4	115	22,2	7	2,1 9
50704-125	38,74	051636	1	4	125	22,2	7	2,2 10
50704-180	61,98	051650	1	4	180	22,2	7	2,4 12
50704-230	77,64	051674	1	4	230	22,2	7	2,4 16



► Disque Matériaux Abrasifs. Turbo. Professionnel 50706

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50706-230	80,68	051773	1	4	230	22,2	7	2,6 16
50706-300	126,75	051797	1		300	25,4	7	2,8 18
50706-350	173,75	051810	1		350	25,4	7	3,2 21



► Disque pour la céramique. Jante Continue. Professionnel 50722

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50722-115	17,13	222838	1	4	115	22,2	7 1,5
50722-125	19,59	222890	1	4	125	22,2	7 1,5

Parmi les matériaux céramiques nous pouvons citer le carreau de faïence, la tomette catalane, la terre cuite, etc., utilisés pour les sols et murs aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



► Disque Béton armé. À Segments. Professionnel 50735

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50735-230	99,26	569308	1	4	230	22,2	10 2,6

Il s'agit d'un matériau dur en raison de son armature ce qui conditionne la composition des liants du disque.



► Disque Matériaux de grande dureté. À segments. Professionnel 50705

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50705-115	30,05	051698	1	4	115	22,2	7 2,1
50705-125	34,82	051711	1	4	125	22,2	7 2,1
50705-180	53,55	051735	1	4	180	22,2	7 2,6
50705-230	82,04	051759	1	4	230	22,2	7 2,8



► Disque Matériaux Abrasifs. À Segments. Professionnel 50707

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50707-230	93,04	051834	1	4	230	22,2	7 2,5
50707-300	151,57	051858	1		300	25,4	7 3
50707-350	170,36	051872	1		350	25,4	7 3



► Disque Porcelaine. Jante continue. Professionnel 50734

REF.	€	8 41 4299	MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50734-115	24,76	525670	1	4	115	22,2	7 1,6
50734-125	28,22	525700	1	4	125	22,2	7 1,6

Le grès porcelaineux, communément appelé porcelaine, est un matériau céramique qui, à la différence des autres, a une très faible absorption d'eau, ce qui lui donne un plus grand niveau de dureté.



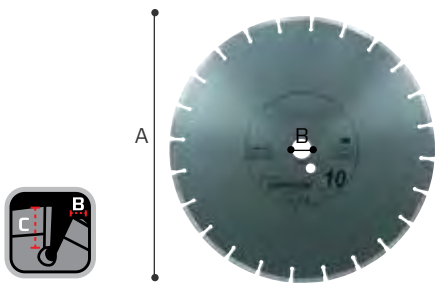
DIAMANT

Disques diamant coupe humide

- Fabriqués avec des diamants de la meilleure qualité, de grande taille et à forme octogonale pour une performance maximale et longue durée.
- Homogénéité des diamants, assurant la qualité pendant le parcours complet de la bande du disque.
- Union parfaite entre la lame et le segment qui transforme les deux parties en un seul élément.
- Marquage laser qui prévient la perte de données et possible ralentissement du disque.

Usages:

- Pour utiliser sur des machines stationnaires, refroidies par eau: table à diamant et carrellette.
- Usage général: pour la coupe de matériaux qui n'ont pas de valeurs extrêmes tant par leur dureté, qu'à l'abrasion: tuiles, tuiles de béton, granite, briques, blocs de béton, carreau.
- Matériaux de grande dureté: pour la coupe de matériaux qui ont des valeurs extrêmes de dureté et moyennes d'abrasion: granite, clinker, quartzite, porphyre, brique réfractaire, béton dur,...
- Matériaux céramiques: pour la coupe de céramique et grès porcelaineux.



► Disque usage général. À Segments. Professionnel 50708

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50708-300	142,98	051896	1	300	25,4	10	2,8	20
50708-350	185,54	051919	1	350	25,4	10	3,2	24



► Disque usage général. À Segments. Pro 50713

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50713-300	86,96	405712	1	300	25,4	10	2,8	21
50713-350	106,49	314236	1	350	25,4	10	3	25



Disque Matériaux de grande dureté. À segments. Professionnel 50724

REF.	€	8 41 4299		A mm	B mm	C mm	D mm	N°
50724-300	117,96	223491	1	300	25,4	10	2,8	18
50724-350	168,79	223569	1	350	25,4	10	3,2	21

Parmi ces matériaux nous pouvons citer le granit, le clinker, le quartzite, le porphyre, le béton pris, etc.



► Disque Porcelaine. Jante continue. Professionnel 50732

REF.	€	8 41 4299		MBox	A mm	B mm	C mm	D mm
50732-180	57,69	373479	1	4	180	25,4	7	1,6
50732-230	87,12	373486	1	4	230	25,4	7	1,6
50732-300	143,24	373493	1		300	25,4	7	2
50732-350	186,54	373516	1		350	25,4	7	2,2

Le grès porcelaineux, communément appelé porcelaine, est un matériau céramique qui, à la différence des autres, a une très faible absorption d'eau, ce qui lui donne un plus grand niveau de dureté.



DISQUES ABRASIFS DE COUPE ET DÉGROSSISSEMENT

Disques abrasifs

- Conforme avec la norme EN - 12413
- Qualité des matières de composition.
- Grain, résine, dureté du disque, étudiés de manière optimale pour une facilité, une qualité et un temps de coupe maximum.
- Homogénéité des disques dans le temps.
- Excellent rendement et précision du travail réalisé.

Usages:

- Pour tronçonnage et ébarbage en machine portable ou stationnaire.
- Disques Inox - Métal: Modèles épaisseur 1 - 2 mm pour travaux sur plaque fine et profils jusqu'à 3 mm et montages avec une parfaite finition. Modèles 2 - 3 mm pour travaux peu exigeants de coupe et travaux sur profils gros.
- Disques matériaux: Modèle 1 mm pour coupe de matériaux, céramique, profils en cuivre, aluminium, laiton et plastique. Modèles 3 mm pour travaux exigeants sur béton, brique, pierre et céramique.
- Trois types de Grain:
 - **A** - Corindon: grain de ténacité suffisante pour tronçonnage et ébarbage professionnel. Particulièrement recommandé pour les travux sur le métal.
 - **AS** - Corindon Supérieur: grain de haute friabilité et une bonne ténacité. Idéal pour couper l'acier inoxydable.
 - **C** - Carbure de silicium: pour les matériaux fragiles (pierre, marbra et granit) et matériaux mous (aluminium, cuivre).



GAMME PROFESSIONNELLE



► Disque Coupe INOX - METAL Extra-fin 50300 - 50310 - 50320

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	+
50300-115	1,34	014785	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX - BF
50300-125	1,47	014808	25	30	125	22,2	1 AS 60 INOX - BF
50310-115	1,43	014822	25	36	115	22,2	1,6 AS 46 INOX - BF
50310-125	1,61	014839	25	47	125	22,2	1,6 AS 46 INOX - BF
50320-180	2,55	139617	25	100	180	22,2	1,6 AS 46 INOX - BF
50320-230	2,73	139679	25	170	230	22,2	1,9 AS 46 INOX - BF



► Disque Coupe INOX - METAL Fin 50330

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	+
50330-115	1,43	373806	25	37	115	22,2	2,5 A 24 R - BF
50330-125	1,53	374001	25	47	125	22,2	2,5 A 24 R - BF
50330-180	1,96	374179	25	100	180	22,2	2,5 A 24 R - BF
50330-230	2,86	374292	25	170	230	22,2	2,5 A 24 R - BF



► Disque Coupe INOX - METAL 50301

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	+
50301-115	1,43	600711	25	68	115	22,2	3 A 24 R - BF
50301-125	1,53	600728	25	80	125	22,2	3 A 24 R - BF
50301-150	1,86	302721	25	115	150	22,2	3 A 24 R - BF
50301-180	1,96	600735	25	165	180	22,2	3 A 24 R - BF
50301-230	2,86	600742	25	282	230	22,2	3 A 24 R - BF



► Disque Coupe MÉTAL Machine stationnaire 50431 - 50441 - 50321

REF.	€	8 41 4299		g	A mm	B mm	+
50431-300	7,59	940961	25	555	300	22,2	3,5 AS 24 S - BF
50441-300	7,59	941005	25	555	300	25,4	3,5 AS 24 S - BF
50321-350	12,15	600926	25	800	350	25,4	3,5 AS 24 S - BF



► Disque Coupe PIERRE Extra-fin 50322

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50322-115	1,57	606768	25	30	115	22,2	1 C 60 T - BF



► Disque Coupe PIERRE 50302

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50302-115	1,56	600759	25	58	115	22,2	3 C 24 R - BF
50302-125	1,67	600766	25	68	125	22,2	3 C 24 R - BF
50302-230	3,20	600780	25	230	230	22,2	3 C 24 R - BF



► Disque pour ébarbage INOX - METAL / Dur 50351

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50351-115	2,03	124422	10	170	115	22,2	7 A 30 T - BF
50351-125	2,30	124552	10	205	125	22,2	7 A 30 T - BF
50351-180	3,93	124828	10	405	180	22,2	7 A 30 T - BF
50351-230	5,28	124958	10	640	230	22,2	7 A 30 T - BF



► Disque pour ébarbage INOX - METAL / Mou 50361

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50361-115	2,03	125221	10	170	115	22,2	7 AS 30 Q - BF
50361-125	2,30	125337	10	205	125	22,2	7 AS 30 Q - BF
50361-180	3,93	125429	10	405	180	22,2	7 AS 30 Q - BF
50361-230	5,28	125535	10	640	230	22,2	7 AS 30 Q - BF



► Disque ébarbage PIERRE 50352

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50352-115	2,26	124576	10	150	115	22,2	7 C 30 S - BF



GAMME MAXIPLUS



► Disque Coupe INOX - METAL Fin 50420

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50420-115	1,84	388923	25	60	115	22,2	2,5 AS 30 S - BF
50420-230	3,71	389265	25	245	230	22,2	2,5 AS 30 S - BF



► Disque Coupe INOX - METAL 50421

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50421-115	1,84	924596	25	68	115	22,2	3 AS 30 S - BF
50421-125	1,97	924633	25	80	125	22,2	3 AS 30 S - BF
50421-180	2,56	924671	25	165	180	22,2	3 AS 30 S - BF
50421-230	3,71	924718	25	282	230	22,2	3 AS 30 S - BF



GAMME DYNAMIC



► Disque Coupe INOX - METAL Extra-fin 50400

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50400-115	0,86	556506	25	25	115	22,2	1 AS 60 INOX - BF
50400-125	0,94	586848	25	35	125	22,2	1 AS 60 INOX - BF



► Disque Coupe INOX - METAL 50480

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50480-115	0,78	446999	25	68	115	22,2	3 A 24 R - BF
50480-125	0,86	512656	25	80	125	22,2	3 A 24 R - BF
50480-180	1,61	512564	25	165	180	22,2	3 A 24 R - BF
50480-230	1,80	447057	25	282	230	22,2	3 A 24 R - BF



► Disque Coupe PIERRE 50482

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	+	
50482-115	0,78	447118	25	58	115	22,2	3 C 24 R - BF
50482-230	1,82	447163	25	230	230	22,2	3 C 24 R - BF



DISQUES À LAMELLES

Disques à lamelles

Usages:

- Pour repassage de surfaces : tâches de maintenance, tâches de repassage, réparation de matériel agricole, soudures, réglages, etc.
- Trois types de Grain:
 - A: universel. Parfait pour acier, fer, bois.
 - AZ: travaux exigeants. Grande capacité de démarrage. Parfait pour acier inoxydable et fonte.
 - SIC: pierre, verre, plastique - matériaux non ferriques.
- Deux tailles de Grain:
 - 40-60: grain moyen pour finitions superficielles grossières.
 - 80-120: grain fin pour finitions superficielles fines.



BASE EN POLYAMIDE

- Base plate adaptée aux travaux sur des surfaces plates.
- Ne salit et ne raye pas la surface travaillée.
- Meilleur usage du disque, car la base en nylon peut être utilisée pendant le travail.
- Tissus avec support en coton qui fournissent une très bonne sensation de repassage et qui évitent des marques de brûlure sur le matériel. Les disques sont par conséquent très adaptés aux travaux sur l'inoxydable.
- Plus longue vie utile: +15% en plus que les disques avec une base en fibre de verre.



► Disque ébarbage METAL. Grain A 50501

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50501-40	7,13	601152	10	112	115	22,2 A 40
50501-60	7,13	601169	10	108	115	22,2 A 60
50501-80	7,13	601176	10	101	115	22,2 A 80
50501-120	7,13	601220	10	92	115	22,2 A 120



► Disque ébarbage INOX - METAL. Grain AZ 50502

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50502-40	7,96	601190	10	112	115	22,2 AZ 40
50502-60	7,96	601206	10	108	115	22,2 AZ 60
50502-80	7,96	601213	10	101	115	22,2 AZ 80
50502-120	7,96	601237	10	92	115	22,2 AZ 120





DISQUES À LAMELLES / **BASE EN POLYAMIDE**



► **Disque ébarbage PIERRE. Grain SIC 50503**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50503-40	7,69	601244	10	112	115	SIC 40
50503-60	7,69	601251	10	108	115	SIC 60
50503-80	7,69	601268	10	101	115	SIC 80
50503-120	7,69	601275	10	92	115	SIC 120

BASE EN FIBRE DE VERRE

- Base inclinée en Fibre de Verre adaptée aux travaux de repassage sur les bords.
- Ne salit pas la surface travaillée.
- Très bon rendement grâce aux tissus avec support polyester.



► **Disque ébarbage METAL. Grain A 50511 - 50551 - 50611**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50511-40	4,98	941302	10	90	115	A 40
50511-60	4,98	941333	10	80	115	A 60
50511-80	4,98	941364	10	75	115	A 80
50511-120	4,98	941395	10	70	115	A 120
50551-40	5,65	300154	10	90	125	A 40
50551-60	5,65	300314	10	90	125	A 60
50551-80	5,65	300390	10	80	125	A 80
50611-40	9,79	941661	10	225	180	A 40
50611-60	9,79	941692	10	220	180	A 60
50611-80	9,79	941722	10	200	180	A 80

► **Disque ébarbage INOX - METAL. Grain AZ 50512 - 50552 - 50612**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50512-40	5,65	941425	10	90	115	AZ 40
50512-60	5,65	941456	10	80	115	AZ 60
50512-80	5,65	941487	10	75	115	AZ 80
50512-120	5,65	941517	10	70	115	AZ 120
50552-40	6,28	300659	10	110	125	AZ 40
50552-60	6,28	300789	10	110	125	AZ 60
50552-80	6,28	300857	10	90	125	AZ 80
50612-40	9,89	941784	10	225	180	AZ 40
50612-60	9,89	941814	10	220	180	AZ 60
50612-80	9,89	941845	10	200	180	AZ 80



► **Disque ébarbage PIERRE. Grain SIC 50513**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	
50513-40	5,45	941548	10	80	115	SIC 40
50513-60	5,45	941579	10	75	115	SIC 60
50513-80	5,45	941609	10	70	115	SIC 80
50513-120	5,45	941630	10	65	115	SIC 120



BROSSES

Brosses

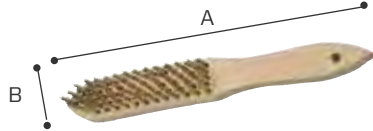
- Fabriqués avec des matières premières de grande qualité: Excellent rendement.
- Haute résistance à l'usure.
- Combinaison optimale des matériaux et des types de fils pour assurer la précision de finition nécessaire.

Usages:

- Pour des travaux de brossage, nettoyage et élimination de peintures, vernis, paillon, oxydes et petites ébarbures.
- Quatre matériaux pour les fils:
 - Acier Inoxydable: idéal pour le nettoyage sans contamination, tâches d'oxydation et suie d'acier inoxydable, aluminium et alliages spéciaux.
 - Acier plaqué laiton: Idéal pour travailler le cuivre, le plastique, le plomb, l'aluminium, le verre et l'acier.
 - Laiton: Idéal pour les métaux non-ferreux et le travail sans étincelles.
 - Nylon: idéal pour les zones difficiles à atteindre. Grossier (Rouge) finition rugueuse. Grain (Bleu) finition fine.
- Trois types de fil:
 - Fil tressé: idéal pour des performances optimales dans les travaux lourds et les emplois qui exigent de la vitesse et de la fermeté.
 - Fils ondulés: idéal pour les travaux de brossage continus et pour supprimer les petites bavures. Finition fine.
 - Fil droit: Idéal pour tous les types de brossage. Finition fine.

BROSSES MANUELLES

- Utilisation générale pour des travaux légers de brossage.



► **Brosse Acier Laitonné Fil Droit 50801**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50801-3	1,15	372380	1	112	295	3
50801-4	1,34	372427	1	140	295	4
50801-5	1,72	372465	1	170	295	5

Acier laitonné. Fil de fer droit ø 0,3.



► **Brosse Acier Inox Fil Droit 50802**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50802-3	4,14	372502	1	112	295	3
50802-4	5,01	372540	1	140	295	4
50802-5	5,98	372588	1	170	295	5

Acier inoxydable. Fil de fer droit ø 0,3.



► **Brosse Laiton Fil ondulé 50803**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50803-3	2,45	372625	1	112	295	3
50803-4	3,27	372663	1	140	295	4
50803-5	4,38	372700	1	170	295	5

Laiton. Fil de fer ondulé ø 0,3.

► **Brosse Acier Laitonné Fil Droit 50804**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50804-5	2,03	372748	1	190	210	35

Sans manche pour des travaux forts.



► **Brosse Acier Laitonné Fil Droit 50806 -A**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50806-A	1,57	372823	24	38	265	30

Très étroit pour les zones difficiles à atteindre



► **Brosse Laiton Fil ondulé 50806 - L**

REF.	€	8 41 4299	g	A mm	B mm	H
50806-L	4,54	372908	24	38	265	25



Très étroit pour les zones difficiles à atteindre



BROSSES / BROSSES MANUELLES




► Brosse à bougie 50805A

REF.	€			g	A mm	B mm	H
50805 A	3,24	633696	24	20	133	15	3

Acier fil ondulé 0,15mm diamètre.



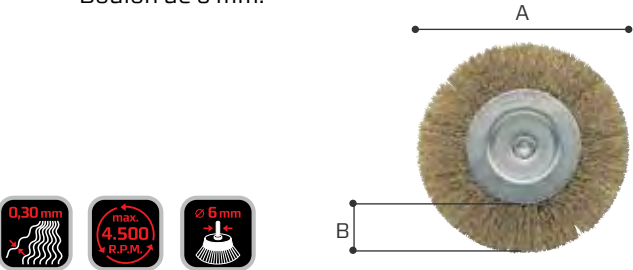
► Brosse à bougie 50805L

REF.	€			g	A mm	B mm	H
50805 L	3,03	633832	24	20	133	15	3



Laiton fil ondulé 0,15mm diamètre.

BROSSES BRICOLAGE

- Broses d'application générale, à utiliser dans des perceuses normales d'un maximum de 4.500 r.p.m.
- Nettoyage et élimination de peintures, vernis, oxydes, petites ébarbures sur presque tous les matériaux et pour des travaux pas particulièrement durs.
- Boulon de 6 mm.





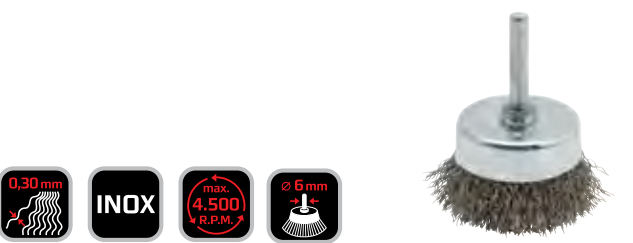
► Brosse circulaire Acier Laitonné Fil ondulé 50807

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50807-50	1,33	373066	24	33	50	12	4.500
50807-60	1,33	373103	24	42	60	13	4.500
50807-75	1,72	373141	24	70	75	16	4.500
50807-100	2,56	373189	12	105	100	24	4.500



► Brosse Tasse Acier Laitonné Fil ondulé 50808

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50808-50	1,72	373226	24	63	50	18	4.500
50808-75	2,59	373264	24	120	75	25	4.500
50808-80	3,09	936193	12	196	80	23	4.500




► Brosse Tasse Acier Inox Fil ondulé 50808 - I

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50808-50 I	6,17	633733	24	70	50	15	4.500



► Brosse broche Acier Laitonné Fil ondulé 50809

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50809-25	2,43	373301	24	55	25	30	4.500



► Présentoir brosses pour bricolage 50850



REF.	€			g	A mm	B mm	C mm
50850	73,54	904031	1	3.500	230	380	400
50807-50 - 6		50807-75 - 6			50807-100 - 6		
50808-50 - 6		50808-75 - 6			50809-25 - 6		

BROSSES INDUSTRIELLES CIRCULAIRES

- Pour travailler sur tourets fixes.





► Brosse Circulaire Acier Laitonné Fil ondulé 50810

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50810-10016	8,69	373387	1	205	100	16	5	8.000
50810-10020	12,21	373424	1	229	100	20	6	8.000
50810-12518	9,38	373462	1	283	125	18	5	8.000
50810-15018	11,75	373547	1	450	150	18	5	6.000
50810-15025	16,42	373585	1	550	150	25	7	6.000
50810-20020	15,60	373707	1	790	200	20	5	4.500
50810-20025	22,00	373745	1	920	200	25	7	4.500



► Brosse Circulaire Acier Trempé Fil tressé 50811



REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50811-100	15,26	373783	1	239	100	20	1	12.500
50811-115	15,60	373936	1	272	115	23	1	12.500
50811-150	18,90	374124	1	500	150	37	1	9.000
50811-175	21,37	374162	1	686	175	42	1	9.000

BROSSES DE TASSE INDUSTRIELLES

- Pour travailler de grandes surfaces métalliques dans des meuleuses angulaires et dans des mini-meuleuses pour des zones d'accès difficile.




► Brosse Tasse Acier Laitonné Fil ondulé 50812

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50812-80	12,03	374209	1	230	80	30	8.500
50812-100	14,75	374247	1	399	100	30	8.500
50812-125	21,66	374285	1	620	125	35	6.500



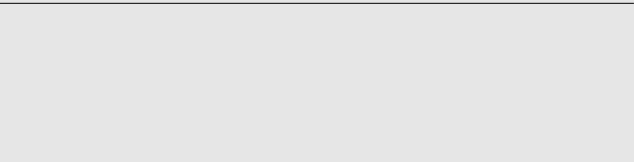
► Brosse Tasse Acier Trempé Fil tressé 50813

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50813-80	17,17	374322	1	685	80	22	8.500
50813-100	18,26	374360	1	875	100	22	8.500
50813-120	23,03	374407	1	1.065	120	22	6.500



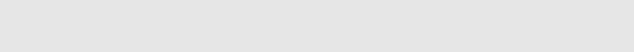
► Brosse Circulaire Acier Inox Fil ondulé 50810 - I

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50810-15025 I	27,26	633795	12	550	150	25	7	6.000



► Brosse Tasse Acier Inox Fil ondulé 50812 - I

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50812-80 I	23,61	633771	12	230	80	22	8.500





BROSSES / BROSSES DE TASSE INDUSTRIELLES



► Brosse Tasse Acier Laitonné Fil ondulé 50814

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50814-75	11,69	374445	1	215	75	30	12.500

Utilisation dans des mini-meuleuses.

► Brosse Tasse Acier Trempé Fil tressé 50814

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50814-65	10,94	374483	1	280	65	20	12.500

Utilisation dans des mini-meuleuses.

BROSSES INDUSTRIELLES CONIQUES

- Pour utiliser dans des mini-meuleuses.



► Brosse conique Acier Laitonné Fil ondulé 50815

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50815-1001	12,03	374520	12	181	100	20	1	12.500
50815-1002	22,46	374568	12	274	100	20	2	12.500



► Brosse conique Acier Inox Fil ondulé 50816

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50816-1001	25,23	374605	12	181	100	20	1	12.500
50816-1002	38,02	374643	12	274	100	20	2	12.500



► Brosse conique Acier Trempé Fil tressé 50817

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50817-1001	12,67	374681	12	215	100	20	1	12.500
50817-1151	14,75	374728	12	405	115	20	2	12.500



► Brosse conique Acier Inox Fil Tressé 50817 - I

REF.	€			g	A mm	B mm	H	V
50817-1001 I	27,73	633818	12	215	100	20	1	12.500

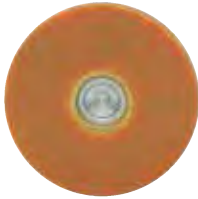


► Brosse Acier Inox Fil ondulé 50818 - I

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50818-25 I	7,20	633757	24	50	25	30	18.000

BROSSES INDUSTRIELLES SPÉCIALES

- Avec tenon de 6 mm, pour fixation dans les perceuses.
- Recouvertes de résine qui offrent: - Plus de rendement et de précision: le fil ne plie pas.
- Sécurité maximale, la chute et la rupture du fil de fer sont évitées.



► Brosse Circulaire Encapsulée Acier Laitonné Fil ondulé 50822

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50822-75	12,79	375084	24	96	75	30	15.000

► Brosse Broche Encapsulée Acier Laitonné Fil ondulé 50824

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50824-30	12,79	375169	24	96	31	25	15.000

BROSSES INDUSTRIELLES NYLON

- Fabriquées avec des filaments en nylon de grande flexibilité qui évite leur rupture, avec des grains d'abrasif SiC.
- Deux types de grain:
 - Couleur rouge, 80 grain épais.
 - Couleur bleue, 180 grain fin.
- Avec tenon de 6 mm, pour fixation dans des perceuses standard.



► Brosse Circulaire Nylon 50825

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50825-75B	5,12	375244	24	75	75	16	4.500
50825-75F	5,36	375602	24	75	75	16	4.500
50825-100B	6,21	375329	12	120	100	23	4.500
50825-100F	6,46	375282	12	120	100	23	4.500



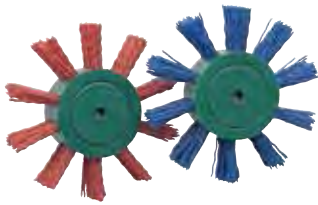
► Brosse Tasse Nylon 50826

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50826-50B	5,01	375404	24	73	50	18	4.500
50826-50F	5,12	375367	24	73	50	18	4.500
50826-75B	5,36	375480	24	130	75	25	4.500
50826-75F	5,53	375442	24	130	75	25	4.500



► Brosse Broche Nylon 50827

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50827-25B	4,09	375565	24	67	25	25	4.500
50827-25F	4,27	375527	24	67	25	25	4.500



► Brosse Eventail Nylon 50829

REF.	€			g	A mm	B mm	V
50829-100B	6,62	961034	12	80	100	25	3.500
50829-100F	6,62	961072	12	120	100	25	3.500



PROTECTION





Gamme Running

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
 - Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.
- SEMELLE:
- Bi-densité gomme + EVA: Gomme pour plus de résistance thermique, résistance aux hydrocarbures et au glissement. EVA pour plus de légèreté et amortissement.
 - Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage, absorption des chocs.
 - Insert en TPU dans la tige pour empêcher la torsion du pied et assurer la stabilité pendant la marche.
 - Combinaison de matériaux et de technologies existantes pour obtenir une semelle très sportive et légère.
- COUPE:
- Deux lignes de produits:
 - MODÉLLES RUN: Microfibre waterproof + Printing, S3 résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau.
 - MODÉLLES CELL: Microfibre waterproof S3 résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau + tissu en CPU pour renforcer.
 - Col rembourré, languette matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
 - Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
 - Coupe large.

- Usages:
- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité. Technologie et légèreté. Les chaussures de sécurité les plus légères du marché.



NEW




► Chaussure Cell Noire S3 - 72223

REF.	€			MBox	
72223B-38 S3	69,95	637076	1	5	38
72223B-39 S3	69,95	637090	1	5	39
72223B-40 S3	69,95	637113	1	5	40
72223B-41 S3	69,95	637137	1	5	41
72223B-42 S3	69,95	637151	1	5	42
72223B-43 S3	69,95	637458	1	5	43
72223B-44 S3	69,95	637175	1	5	44
72223B-45 S3	69,95	637199	1	5	45
72223B-46 S3	69,95	637212	1	5	46
72223B-47 S3	69,95	637236	1	5	47

NEW






► Chaussure Cell Verte S3 - 72223

REF.	€			MBox	
72223G-38 S3	69,95	637250	1	5	38
72223G-39 S3	69,95	637274	1	5	39
72223G-40 S3	69,95	637298	1	5	40
72223G-41 S3	69,95	637311	1	5	41
72223G-42 S3	69,95	637335	1	5	42
72223G-43 S3	69,95	637359	1	5	43
72223G-44 S3	69,95	637373	1	5	44
72223G-45 S3	69,95	637397	1	5	45
72223G-46 S3	69,95	637410	1	5	46
72223G-47 S3	69,95	637434	1	5	47

NEW





► Chaussure Run Bleue S3 - 72222

REF.	€			MBox	
72222B-38 S3	64,95	099454	1	5	38
72222B-39 S3	64,95	099492	1	5	39
72222B-40 S3	64,95	099539	1	5	40
72222B-41 S3	64,95	127041	1	5	41
72222B-42 S3	64,95	140439	1	5	42
72222B-43 S3	64,95	636772	1	5	43
72222B-44 S3	64,95	636796	1	5	44
72222B-45 S3	64,95	636819	1	5	45
72222B-46 S3	64,95	636833	1	5	46
72222B-47 S3	64,95	636857	1	5	47

NEW





► Chaussure RUN Verte S1P 72222

REF.	€			MBox	
72222G-38 S3	64,95	636871	1	5	38
72222G-39 S3	64,95	636895	1	5	39
72222G-40 S3	64,95	636918	1	5	40
72222G-41 S3	64,95	636932	1	5	41
72222G-42 S3	64,95	636956	1	5	42
72222G-43 S3	64,95	636970	1	5	43
72222G-44 S3	64,95	636994	1	5	44
72222G-45 S3	64,95	637014	1	5	45
72222G-46 S3	64,95	637038	1	5	46
72222G-47 S3	64,95	637052	1	5	47

NEW






► Chaussure RUN Noire S1P 72224

REF.	€			MBox	
72224N-38 S1P	59,95	639728	1	5	38
72224N-39 S1P	59,95	639742	1	5	39
72224N-40 S1P	59,95	639766	1	5	40
72224N-41 S1P	59,95	639780	1	5	41
72224N-42 S1P	59,95	639803	1	5	42
72224N-43 S1P	59,95	639827	1	5	43
72224N-44 S1P	59,95	639841	1	5	44
72224N-45 S1P	59,95	639865	1	5	45
72224N-46 S1P	59,95	639889	1	5	46
72224N-47 S1P	59,95	639902	1	5	47

NEW



► Chaussure RUN Fluor S1P 72224

REF.	€			MBox	
72224F-38 S1P	59,95	639926	1	5	38
72223F-39 S1P	59,95	639940	1	5	39
72223F-40 S1P	59,95	639964	1	5	40
72223F-41 S1P	59,95	639988	1	5	41
72223F-42 S1P	59,95	640007	1	5	42
72223F-43 S1P	59,95	640021	1	5	43
72223F-44 S1P	59,95	640045	1	5	44
72223F-45 S1P	59,95	640069	1	5	45
72223F-46 S1P	59,95	640083	1	5	46
72223F-47 S1P	59,95	640106	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme Trail

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.

SEMELLE:

- Bi-densité gomme + EVA: Gomme pour plus de résistance thermique, résistance aux hydrocarbures et au glissement. EVA pour plus de légèreté et amortissement.
- Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage, absorption des chocs et profils élevés dans l'embout et l'arrière.
- Insert en TPU dans la tige pour empêcher la torsion du pied et assurer la stabilité pendant la marche.

COUPE:

- Deux lignes de produits:
 - Microfibre + Mesh: ultratranspirables.
 - Microfibre waterproof S3 résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau.
- Insert en TPU dans la tige pour empêcher la torsion du pied et assurer la stabilité pendant la marche.
- Col EXTRA rembourré, languette matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
- Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
- Coupe large.
- Embout antiabrasion pour une plus grande résistance aux chocs et aux rayures.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité. Technologie et Design.
- Spécialement recommandé pour usage à l'extérieur. Utilisation OUTDOOR.



► Chaussure Trail Grise S3 - 72212

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72212G-38 S3	66,17	610826	1	5	38
72212G-39 S3	66,17	610840	1	5	39
72212G-40 S3	66,17	610864	1	5	40
72212G-41 S3	66,17	610888	1	5	41
72212G-42 S3	66,17	610901	1	5	42
72212G-43 S3	66,17	610925	1	5	43
72212G-44 S3	66,17	610949	1	5	44
72212G-45 S3	66,17	610963	1	5	45
72212G-46 S3	66,17	610987	1	5	46
72212G-47 S3	66,17	611007	1	5	47



► Chaussure Trail Marron S3 - 72212

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72212M-38 S3	66,17	611021	1	5	38
72212M-39 S3	66,17	611045	1	5	39
72212M-40 S3	66,17	611069	1	5	40
72212M-41 S3	66,17	611083	1	5	41
72212M-42 S3	66,17	611106	1	5	42
72212M-43 S3	66,17	611120	1	5	43
72212M-44 S3	66,17	611144	1	5	44
72212M-45 S3	66,17	611168	1	5	45
72212M-46 S3	66,17	611182	1	5	46
72212M-47 S3	66,17	611212	1	5	47



► Chaussure Trail Noire S1P - 72211

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72211N-38 S1P	62,34	610642	1	5	38
72211N-39 S1P	62,34	610666	1	5	39
72211N-40 S1P	62,34	610680	1	5	40
72211N-41 S1P	62,34	610703	1	5	41
72211N-42 S1P	62,34	610727	1	5	42
72211N-43 S1P	62,34	610741	1	5	43
72211N-44 S1P	62,34	610765	1	5	44
72211N-45 S1P	62,34	610789	1	5	45
72211N-46 S1P	62,34	610802	1	5	46
72211N-47 S1P	62,34	611250	1	5	47



► Chaussure Trail Rouge S1P - 72211

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72211R-38 S1P	62,34	610468	1	5	38
72211R-39 S1P	62,34	610482	1	5	39
72211R-40 S1P	62,34	610505	1	5	40
72211R-41 S1P	62,34	610529	1	5	41
72211R-42 S1P	62,34	610543	1	5	42
72211R-43 S1P	62,34	610567	1	5	43
72211R-44 S1P	62,34	610581	1	5	44
72211R-45 S1P	62,34	611236	1	5	45
72211R-46 S1P	62,34	610604	1	5	46
72211R-47 S1P	62,34	610628	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme Click

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.

SEMELLE:

- SRC double densité PU + PU: prestation contre le glissement maximale certifiable selon les normes actuelles.
- Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage, absorption des chocs et profils élevés dans l'embout et l'arrière.

COUPE:

- Cuir Nobuck waterproof (S3): résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau.
- Pièce continue en TPU dans la zone de la cheville pour plus de protection, plus d'ajustement et pour faciliter retirer la chaussure.
- Col rembourré, languette matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
- Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
- Coupe EXTRA large.
- Système de réglage exclusif qui facilite et simplifie pour porter et retirer les chaussures. Après le réglage initial, il suffit de relâcher les onglets latéraux pour ajuster et desserrer la chaussure.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité. Ajustement, flexibilité et légèreté.
- Spécialement recommandé pour usage à l'extérieur. Utilisation OUTDOOR.



► Botte Click S3 - 72213

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72213-38 S3	59,80	060263	1	5	38
72213-39 S3	59,80	613728	1	5	39
72213-40 S3	59,80	613742	1	5	40
72213-41 S3	59,80	613766	1	5	41
72213-42 S3	59,80	613780	1	5	42
72213-43 S3	59,80	613803	1	5	43
72213-44 S3	59,80	613827	1	5	44
72213-45 S3	59,80	614084	1	5	45
72213-46 S3	59,80	613841	1	5	46
72213-47 S3	59,80	613865	1	5	47

► Chaussure Click S3- 72214

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72214-38 S3	57,25	613889	1	5	38
72214-39 S3	57,25	613902	1	5	39
72214-40 S3	57,25	613926	1	5	40
72214-41 S3	57,25	613940	1	5	41
72214-42 S3	57,25	613964	1	5	42
72214-43 S3	57,25	613988	1	5	43
72214-44 S3	57,25	614008	1	5	44
72214-45 S3	57,25	614022	1	5	45
72214-46 S3	57,25	614046	1	5	46
72214-47 S3	57,25	614060	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme Camu

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
 - Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.
- SEMELE:
- HRO (heat resistant outsole): résistant au contact pendant une minute avec une surface à 300 ° C.
 - Double densité Gomme + PU: Gomme pour la résistance thermique, résistance aux hydrocarbures et au glissement. PU pour plus d'amortissement.
 - Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage larges, absorption des chocs et jarret texturisé.
- CUPE:
- Microfibre waterproof (S3): résistant à la pénétration et l'absorption de l'eau.
 - Col EXTRA rembourré, languette matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
 - Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
 - Coupe EXTRA large.
 - Embout spécial en TPU pour une résistance maximale et longévité dans tous les terrains.
 - Système d'ajustage V-FLEX: permet la liberté de mouvements, le serrage et le soutien de la cheville.

- Usages:
- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité robustes. Technologie Allroad.
 - Spécialement recommandé pour usage à l'extérieur. Utilisation OUTDOOR.



► Botte Camu Grise S3 - 72217

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72217G-38 S3	67,36	626377	1	5	38
72217G-39 S3	67,36	626391	1	5	39
72217G-40 S3	67,36	626414	1	5	40
72217G-41 S3	67,36	626438	1	5	41
72217G-42 S3	67,36	626452	1	5	42
72217G-43 S3	67,36	626476	1	5	43
72217G-44 S3	67,36	626490	1	5	44
72217G-45 S3	67,36	626513	1	5	45
72217G-46 S3	67,36	626537	1	5	46
72217G-47 S3	67,36	626551	1	5	47



► Botte Camu Marron S3 - 72217

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72217M-38 S3	67,36	626575	1	5	38
72217M-39 S3	67,36	626599	1	5	39
72217M-40 S3	67,36	626612	1	5	40
72217M-41 S3	67,36	626636	1	5	41
72217M-42 S3	67,36	626650	1	5	42
72217M-43 S3	67,36	626674	1	5	43
72217M-44 S3	67,36	626698	1	5	44
72217M-45 S3	67,36	626711	1	5	45
72217M-46 S3	67,36	626735	1	5	46
72217M-47 S3	67,36	626759	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme Explore

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
 - Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.
- SEMELE:
- HRO (heat resistant outsole): résistant au contact pendant une minute avec une surface à 300 ° C.
 - Double densité Gomme + PU: Gomme pour la résistance thermique, résistance aux hydrocarbures et au glissement. PU pour plus d'amortissement.
 - Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage larges, absorption des chocs et jarret texturisé.
- COUPE:
- Cuir croûte en velours + tissu pour la respirabilité.
 - Col EXTRA rembourré, languette matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
 - Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
 - Coupe EXTRA large.
 - Pièce en TPU au talon pour faciliter retirer la chaussure.
 - Système PRO-VENT qui contribue à la circulation de l'air dans la chaussure, en refroidissant l'intérieur.

- Usages:
- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité robustes. Technologie Allroad transpirable.
 - Spécialement recommandé pour usage à l'extérieur. Utilisation OUTDOOR.



► Botte Explore S1P - 72218

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72218-38 S1P	63,30	628371	1	5	38
72218-39 S1P	63,30	628395	1	5	39
72218-40 S1P	63,30	628418	1	5	40
72218-41 S1P	63,30	628432	1	5	41
72218-42 S1P	63,30	628456	1	5	42
72218-43 S1P	63,30	628470	1	5	43
72218-44 S1P	63,30	628494	1	5	44
72218-45 S1P	63,30	628517	1	5	45
72218-46 S1P	63,30	628531	1	5	46
72218-47 S1P	63,30	628555	1	5	47



► Chaussure Explore S1P - 72228

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72228-38 S1P	60,82	628777	1	5	38
72228-39 S1P	60,82	628791	1	5	39
72228-40 S1P	60,82	628814	1	5	40
72228-41 S1P	60,82	628838	1	5	41
72228-42 S1P	60,82	628852	1	5	42
72228-43 S1P	60,82	628876	1	5	43
72228-44 S1P	60,82	628890	1	5	44
72228-45 S1P	60,82	628913	1	5	45
72228-46 S1P	60,82	628937	1	5	46
72228-47 S1P	60,82	628951	1	5	47



► Chaussure Explore Velcro S1P - 72229

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72229-38 S1P	60,82	628579	1	5	38
72229-39 S1P	60,82	628593	1	5	39
72229-40 S1P	60,82	628616	1	5	40
72229-41 S1P	60,82	628630	1	5	41
72229-42 S1P	60,82	628654	1	5	42
72229-43 S1P	60,82	628678	1	5	43
72229-44 S1P	60,82	628692	1	5	44
72229-45 S1P	60,82	628715	1	5	45
72229-46 S1P	60,82	628739	1	5	46
72229-47 S1P	60,82	628753	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme 100+: Urban

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.

SEMELLA:

- Double densité Gomme + EVA: Gomme pour la résistance thermique, résistance aux hydrocarbures et au glissement. EVA pour plus de légèreté et amortissement.
- Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage larges, absorption des chocs et jarret texturisé.
- DIAMOND SHOCK - ABSORBER: amortisseur sur trois niveaux. Le premier niveau reçoit l'impact initial et passe l'énergie aux autres niveaux, canalisant et déplaçant le pied.

COUPE:

- Cuir perforé pour plus de transpirabilité.
- Col rembourré, languette EXTRA matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
- Doublure matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
- Coupe large.
- Embout anti-abrasion pour une plus grande résistance aux chocs et aux rayures.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité. Légèreté et adhérence.
- Spécialement recommandé pour usage à l'intérieur. Utilisation INDOOR ou dans un environnement non agressif.



► Chaussure Urban Low Grise S1P - 72286

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72286G-38 S1P	76,74	570328	1	5	38
72286G-39 S1P	76,74	570342	1	5	39
72286G-40 S1P	76,74	570366	1	5	40
72286G-41 S1P	76,74	570380	1	5	41
72286G-42 S1P	76,74	570403	1	5	42
72286G-43 S1P	76,74	570427	1	5	43
72286G-44 S1P	76,74	570441	1	5	44
72286G-45 S1P	76,74	570465	1	5	45
72286G-46 S1P	76,74	570489	1	5	46
72286G-47 S1P	76,74	570502	1	5	47



► Botte Urban Mid Grise S1P - 72287

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72287G-38 S1P	85,29	570984	1	5	38
72287G-39 S1P	85,29	571004	1	5	39
72287G-40 S1P	85,29	571028	1	5	40
72287G-41 S1P	85,29	571042	1	5	41
72287G-42 S1P	85,29	571066	1	5	42
72287G-43 S1P	85,29	571080	1	5	43
72287G-44 S1P	85,29	571103	1	5	44
72287G-45 S1P	85,29	571127	1	5	45
72287G-46 S1P	85,29	571141	1	5	46
72287G-47 S1P	85,29	571165	1	5	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme Nonmetal

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation sans métal.

SEMELLE:

- SRC double densité PU + PU: prestation contre le glissement maximale certifiable selon les normes actuelles.
- Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance EXTRA: canaux larges, zones de freinage, absorption des chocs et profils élevés dans l'embout et l'arrière.

COUPE:

- Cuir: Trois finitions
 - AGIL: Cuir croûte pigmentée: certaine résistance à l'humidité.
 - AIR/EASY: Cuir croûte: plus transpirable et légère.
 - LIGHT: Nobuck avec traitement hydrofuge (S3): résistant à la pénétration et absorption d'eau.
- Pièce en TPU dans la cheville pour plus de protection et plus d'ajustement.
- Col EXTRA rembourré, languette EXTRA matelassée et semelle ergonomique pour plus de confort et ajustement.
- Doublure EXTRA matelassée Mesh 3D: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
- Coupe EXTRA large.
- Fermeture pas métalliques: chaussure 100% non métallique.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité. Flexibilité et légèreté. 100% non métallique.



► Botte Light Beige S3 - 72208

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72208B-38 S3	54,25	581362	1	5	38
72208B-39 S3	54,25	581386	1	5	39
72208B-40 S3	54,25	581409	1	5	40
72208B-41 S3	54,25	581423	1	5	41
72208B-42 S3	54,25	581447	1	5	42
72208B-43 S3	54,25	581461	1	5	43
72208B-44 S3	54,25	581485	1	5	44
72208B-45 S3	54,25	581508	1	5	45
72208B-46 S3	54,25	581522	1	5	46
72208B-47 S3	54,25	581546	1	5	47



► Botte Light Grise S3 - 72208

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72208G-38 S3	54,25	581164	1	5	38
72208G-39 S3	54,25	581188	1	5	39
72208G-40 S3	54,25	581201	1	5	40
72208G-41 S3	54,25	581225	1	5	41
72208G-42 S3	54,25	581249	1	5	42
72208G-43 S3	54,25	581263	1	5	43
72208G-44 S3	54,25	581287	1	5	44
72208G-45 S3	54,25	581300	1	5	45
72208G-46 S3	54,25	581324	1	5	46
72208G-47 S3	54,25	581348	1	5	47



► Chaussure Light Beige S3 - 72208

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72209B-38 S3	52,67	597370	1	5	38
72209B-39 S3	52,67	597394	1	5	39
72209B-40 S3	52,67	597417	1	5	40
72209B-41 S3	52,67	597431	1	5	41
72209B-42 S3	52,67	597455	1	5	42
72209B-43 S3	52,67	597479	1	5	43
72209B-44 S3	52,67	597493	1	5	44
72209B-45 S3	52,67	597516	1	5	45
72209B-46 S3	52,67	597530	1	5	46
72209B-47 S3	52,67	597554	1	5	47



► Chaussure Light Grise S3 - 72208

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72209G-38 S3	52,67	597578	1	5	38
72209G-39 S3	52,67	597592	1	5	39
72209G-40 S3	52,67	597615	1	5	40
72209G-41 S3	52,67	597639	1	5	41
72209G-42 S3	52,67	597653	1	5	42
72209G-43 S3	52,67	597677	1	5	43
72209G-44 S3	52,67	597691	1	5	44
72209G-45 S3	52,67	597714	1	5	45
72209G-46 S3	52,67	597738	1	5	46
72209G-47 S3	52,67	597752	1	5	47



► Botte Agil S1P - 72206

REF.	€			MBox	
72206-38 S1P	45,80	233353	1	5	38
72206-39 S1P	45,80	233995	1	5	39
72206-40 S1P	45,80	234022	1	5	40
72206-41 S1P	45,80	234336	1	5	41
72206-42 S1P	45,80	234381	1	5	42
72206-43 S1P	45,80	235265	1	5	43
72206-44 S1P	45,80	235326	1	5	44
72206-45 S1P	45,80	235371	1	5	45
72206-46 S1P	45,80	235395	1	5	46
72206-47 S1P	45,80	235517	1	5	47



► Chaussure Agil S1P - 72216

REF.	€			MBox	
72216-38 S1P	44,45	236033	1	5	38
72216-39 S1P	44,45	236057	1	5	39
72216-40 S1P	44,45	236071	1	5	40
72216-41 S1P	44,45	236118	1	5	41
72216-42 S1P	44,45	236132	1	5	42
72216-43 S1P	44,45	236163	1	5	43
72216-44 S1P	44,45	240467	1	5	44
72216-45 S1P	44,45	251104	1	5	45
72216-46 S1P	44,45	251258	1	5	46
72216-47 S1P	44,45	251326	1	5	47






► Botte Air S1P - 72221

REF.	€			MBox	
72221-38 S1P	45,80	353440	1	5	38
72221-39 S1P	45,80	353501	1	5	39
72221-40 S1P	45,80	375640	1	5	40
72221-41 S1P	45,80	375688	1	5	41
72221-42 S1P	45,80	375749	1	5	42
72221-43 S1P	45,80	375787	1	5	43
72221-44 S1P	45,80	375824	1	5	44
72221-45 S1P	45,80	375862	1	5	45
72221-46 S1P	45,80	375909	1	5	46
72221-47 S1P	45,80	375947	1	5	47





► Chaussure Air S1P - 72226

REF.	€			MBox	
72226-38 S1P	44,45	375985	1	5	38
72226-39 S1P	44,45	376029	1	5	39
72226-40 S1P	44,45	376067	1	5	40
72226-41 S1P	44,45	376630	1	5	41
72226-42 S1P	44,45	420739	1	5	42
72226-43 S1P	44,45	421781	1	5	43
72226-44 S1P	44,45	421804	1	5	44
72226-45 S1P	44,45	421828	1	5	45
72226-46 S1P	44,45	421842	1	5	46
72226-47 S1P	44,45	422290	1	5	47



► Chaussure Easy S1P - 72227

REF.	€			MBox	
72227-38 S1P	44,45	425482	1	5	38
72227-39 S1P	44,45	425512	1	5	39
72227-40 S1P	44,45	425536	1	5	40
72227-41 S1P	44,45	425574	1	5	41
72227-42 S1P	44,45	429435	1	5	42
72227-43 S1P	44,45	429459	1	5	43
72227-44 S1P	44,45	429473	1	5	44
72227-45 S1P	44,45	429497	1	5	45
72227-46 S1P	44,45	429527	1	5	46
72227-47 S1P	44,45	429855	1	5	47



Gamme Classic

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation en métal.

SEMELLE:

- SRC double densité PU + PU: prestation contre le glissement maximale certifiable selon les normes actuelles.
- Conception de la semelle qui garantit la sécurité et la résistance: canaux larges, zones de freinage, absorption des chocs et profils élevés dans l'embout et l'arrière.

COUPE:

- Cuir croûte avec deux finitions:
 - Pigmenté: certaine résistance à l'humidité.
 - Velouté: plus transpirable et légère.
- Élément avec caractéristiques réfléchantes pour plus de sécurité.
- Col rembourré, languette et semelle ergonomiques pour plus de confort et ajustement.
- Doublure matelassée Mesh: une meilleure ventilation et un plus grand confort.
- Coupe large.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité.



► Botte Cuir S3 - 72207

REF.	€			MBox	
72207-36 S3	38,58	056433	1	10	36
72207-37 S3	38,58	138108	1	10	37
72207-38 S3	38,58	138238	1	10	38
72207-39 S3	38,58	138351	1	10	39
72207-40 S3	38,58	138450	1	10	40
72207-41 S3	38,58	138634	1	10	41
72207-42 S3	38,58	138726	1	10	42
72207-43 S3	38,58	139136	1	10	43
72207-44 S3	38,58	192940	1	10	44
72207-45 S3	38,58	581089	1	10	45
72207-46 S3	38,58	581102	1	10	46
72207-47 S3	38,58	581126	1	10	47
72207-48 S3	38,58	581140	1	10	48

NEW



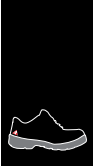
► Botte Cuir S1P - 72204

REF.	€			MBox	
72204-36 S1P	36,07	637540	1	10	36
72204-37 S1P	36,07	637564	1	10	37
72204-38 S1P	36,07	637588	1	10	38
72204-39 S1P	36,07	637601	1	10	39
72204-40 S1P	36,07	637625	1	10	40
72204-41 S1P	36,07	637649	1	10	41
72204-42 S1P	36,07	637663	1	10	42
72204-43 S1P	36,07	637687	1	10	43
72204-44 S1P	36,07	637700	1	10	44
72204-45 S1P	36,07	637724	1	10	45
72204-46 S1P	36,07	637748	1	10	46
72204-47 S1P	36,07	637762	1	10	47
72204-48 S1P	36,07	637786	1	10	48



► Botte Cuir S1 - 72205

REF.	€			MBox	
72205-36 S1	34,27	328240	1	10	36
72205-37 S1	34,27	328271	1	10	37
72205-38 S1	34,27	278804	1	10	38
72205-39 S1	34,27	278859	1	10	39
72205-40 S1	34,27	278897	1	10	40
72205-41 S1	34,27	278934	1	10	41
72205-42 S1	34,27	278972	1	10	42
72205-43 S1	34,27	279016	1	10	43
72205-44 S1	34,27	279054	1	10	44
72205-45 S1	34,27	279092	1	10	45
72205-46 S1	34,27	279139	1	10	46
72205-47 S1	34,27	328295	1	10	47
72205-48 S1	34,27	328318	1	10	48



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL / GAMME CLASSIC



► Chaussure Cuir S1P - 72215

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72215-36 S1P	35,03	450613	1	10	36
72215-37 S1P	35,03	328516	1	10	37
72215-38 S1P	35,03	279627	1	10	38
72215-39 S1P	35,03	279665	1	10	39
72215-40 S1P	35,03	279702	1	10	40
72215-41 S1P	35,03	279740	1	10	41
72215-42 S1P	35,03	279788	1	10	42
72215-43 S1P	35,03	279825	1	10	43
72215-44 S1P	35,03	279870	1	10	44
72215-45 S1P	35,03	279917	1	10	45
72215-46 S1P	35,03	279955	1	10	46
72215-47 S1P	35,03	328530	1	10	47
72215-48 S1P	35,03	328554	1	10	48

► Botte pour souder Cuir S1P - 72230

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72230-36 S1P	39,70	328974	1	10	36
72230-37 S1P	39,70	328998	1	10	37
72230-38 S1P	39,70	280913	1	10	38
72230-39 S1P	39,70	279078	1	10	39
72230-40 S1P	39,70	279368	1	10	40
72230-41 S1P	39,70	279528	1	10	41
72230-42 S1P	39,70	279689	1	10	42
72230-43 S1P	39,70	279856	1	10	43
72230-44 S1P	39,70	280012	1	10	44
72230-45 S1P	39,70	280173	1	10	45
72230-46 S1P	39,70	280333	1	10	46
72230-47 S1P	39,70	329018	1	10	47
72230-48 S1P	39,70	329032	1	10	48



► Chaussure Cuir croûte S1P - 72225

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72225-36 S1P	35,03	328813	1	10	36
72225-37 S1P	35,03	328837	1	10	37
72225-38 S1P	35,03	279511	1	10	38
72225-39 S1P	35,03	279597	1	10	39
72225-40 S1P	35,03	279672	1	10	40
72225-41 S1P	35,03	279757	1	10	41
72225-42 S1P	35,03	279832	1	10	42
72225-43 S1P	35,03	279894	1	10	43
72225-44 S1P	35,03	279979	1	10	44
72225-45 S1P	35,03	280050	1	10	45
72225-46 S1P	35,03	280135	1	10	46
72225-47 S1P	35,03	328851	1	10	47
72225-48 S1P	35,03	328875	1	10	48

► Botte Cuir croûte -toile S1P - 72235

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72235-36 S1P	36,89	330076	1	10	36
72235-37 S1P	36,89	330083	1	10	37
72235-38 S1P	36,89	287738	1	10	38
72235-39 S1P	36,89	287813	1	10	39
72235-40 S1P	36,89	287899	1	10	40
72235-41 S1P	36,89	287974	1	10	41
72235-42 S1P	36,89	288049	1	10	42
72235-43 S1P	36,89	288124	1	10	43
72235-44 S1P	36,89	288209	1	10	44
72235-45 S1P	36,89	288292	1	10	45
72235-46 S1P	36,89	288377	1	10	46
72235-47 S1P	36,89	330113	1	10	47



CHAUSSURES POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gamme eau

- Chaussures certifiées Catégorie II suivant la norme EN ISO 20345:11.
- Embout de sécurité et semelle anti-perforation en métal.
- Semelle et coupe en PVC.
- Pièce extra dans la cheville et embout.
- Talon strié pour aider à retirer la chaussure.

Usages:

- Pour usage général dans les travaux qui demandent chaussures de sécurité étanches.



► Botte Renforcée Cuir S1P - 72265

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72265-36 S1P	39,02	370683	1	10	36
72265-37 S1P	39,02	370713	1	10	37
72265-38 S1P	39,02	370744	1	10	38
72265-39 S1P	39,02	370775	1	10	39
72265-40 S1P	39,02	370805	1	10	40
72265-41 S1P	39,02	370836	1	10	41
72265-42 S1P	39,02	370867	1	10	42
72265-43 S1P	39,02	370898	1	10	43
72265-44 S1P	39,02	370928	1	10	44
72265-45 S1P	39,02	370959	1	10	45
72265-46 S1P	39,02	370980	1	10	46
72265-47 S1P	39,02	371017	1	10	47

► Botte Cuir croûte S1P - 72220

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72220-36 S1P	36,03	328653	1	10	36
72220-37 S1P	36,03	328677	1	10	37
72220-38 S1P	36,03	280364	1	10	38
72220-39 S1P	36,03	280418	1	10	39
72220-40 S1P	36,03	280456	1	10	40
72220-41 S1P	36,03	280494	1	10	41
72220-42 S1P	36,03	280531	1	10	42
72220-43 S1P	36,03	280579	1	10	43
72220-44 S1P	36,03	280616	1	10	44
72220-45 S1P	36,03	280654	1	10	45
72220-46 S1P	36,03	280692	1	10	46
72220-47 S1P	36,03	328691	1	10	47
72220-48 S1P	36,03	328714	1	10	48



► Botte PVC Verte S5 - 72242

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72242-39 S5	18,49	531862	1	6	39
72242-40 S5	18,49	531886	1	6	40
72242-41 S5	18,49	531909	1	6	41
72242-42 S5	18,49	531923	1	6	42
72242-43 S5	18,49	531947	1	6	43
72242-44 S5	18,49	531961	1	6	44
72242-45 S5	18,49	531985	1	6	45
72242-46 S5	18,49	532005	1	6	46
72242-47 S5	18,49	532029	1	6	47

► Botte PVC Noire S5 - 72243

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72243-39 S5	18,49	532104	1	6	39
72243-40 S5	18,49	532128	1	6	40
72243-41 S5	18,49	532142	1	6	41
72243-42 S5	18,49	532166	1	6	42
72243-43 S5	18,49	532180	1	6	43
72243-44 S5	18,49	532203	1	6	44
72243-45 S5	18,49	532227	1	6	45
72243-46 S5	18,49	532241	1	6	46
72243-47 S5	18,49	532265	1	6	47



GANTS POUR USAGE PROFESSIONNEL

Gants à usage professionnel

- Certifiés dans la Catégorie II (risques moyens), selon la norme UNE-EN 388.
- Marquage CE selon les dispositions du DR 1407/1992.1) Identification du fabricant. 2) Description du gant. 3) Taille. 4) Pictogramme approprié au risque couvert par le gant. 5) Date de péremption.
- A** Résistance à l'abrasion
- B** Résistance aux coupures par lame
- C** Résistance aux déchirements
- D** Résistance aux perforations
- Brochure informative unitaire.

Usages:

- Ils ne doivent pas être utilisés à des postes de travail où les niveaux de risque mécanique dépassent ceux établis.
- Ils ne doivent pas être utilisés quand il existe un risque d'accrochage par des parties mobiles de machines.



► **Gant Cuir 72167**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72167-9	4,88	476484	10	120	2122
72167-10	4,88	476545	10	120	2122



► **Gant Américain Cuir croûte - toile 72177**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72177-9	2,21	477412	10	120	4233
72177-10	2,21	170207	10	120	4233



► **Gant Nylon Polyuréthane 71101**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
71101-8 M	1,64	534474	10	120	3131
71101-9 L	1,64	534498	10	120	3131
71101-10 XL	1,64	534511	10	120	3131



► **Gant Nitrile Jaune 72169**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72169-9	1,23	476729	10	120	4111
72169-10	1,23	169836	10	120	4111



► **Gant Latex 72172**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72172-9 L	1,75	477092	10	100	2110
72172-10 XL	1,75	477122	10	100	2110



► **Gant Nylon Nitrile 72174**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72174-8 M	4,09	477214	10	120	4121
72174-9 L	4,09	477245	10	120	4121
72174-10 XL	4,09	477276	10	120	4121



► **Gant Latex Coton 72176**

REF.	€	8 41 4299		MBox	
72176-8 M	2,27	477320	10	120	2242
72176-9 L	2,27	477351	10	120	2242
72176-10 XL	2,27	477382	10	120	2242



POINT DE VENTE



PROGRAMME POUR LE POINT DE VENTE



- Une étude de vos besoins Point De Vente et son diagnostic.

Nous étudions l'espace dédié à l'univers des outils manuels, l'assortiment, la présentation, les nouveautés, les promotions et les produits complémentaires. Suivant l'espace disponible dans chaque établissement, nous proposons un assortiment approprié pour chaque point de vente.



- C'est un conseil sur l'assortiment le plus approprié et le plus attrayant pour répondre aux attentes des professionnels du bâtiment et l'agriculture et pour générer plus de trafic et ainsi augmenter les ventes.

La plupart des décisions d'achat se font devant le linéaire. Notre étroite relation avec les utilisateurs nous permet aussi de mieux connaître leur processus d'achat.



Notre objectif est de vous aider à mieux présenter les outils dans le linéaire avec des packagings clairs et attractifs, un balisage simple et efficace de telle sorte à faciliter ce processus d'achat.



- C'est une expertise de Bellota pour augmenter la rotation du linéaire et aussi la rentabilité de votre entreprise.

Nous connaissons chaque outil, son usage, sa saisonnalité, sa régionalité, les produits complémentaires, les meilleures ventes... ce qui nous permet de vous recommander l'assortiment le plus performant pour vos linéaires.



- C'est une expertise de Bellota pour augmenter la rotation du linéaire et aussi la rentabilité de votre entreprise.

Nous connaissons chaque outil, son usage, sa saisonnalité, sa régionalité, les produits complémentaires, les meilleures ventes... ce qui nous permet de vous recommander l'assortiment le plus performant pour vos linéaires.



POINT DE VENTE

Solutions pour le point de vente

Bellota offre des solutions pour une présentation optimale des outils dans le point de vente.

► Assortiment d'outils agricoles et pour le jardinage



► Assortiment pour le bâtiment



POINT DE VENTE

Solutions pour le point de vente



► Présentoir avec roulettes

REF.	€	8 41 4299	1	A mm	B mm	C mm
3955	244,37	622416	1	2.100	830	410



► Présentoir

REF.	€	8 41 4299	1	A mm	B mm	C mm
8990E	301,05	023381	1	2.100	1.000	400



► Crochet pour chaussures

REF.	€	8 41 4299	6	A mm	B mm	C mm
8990 CALZADO	3,05	638851	6	170	245	115



► Crochet pour coupe-carreaux POP

REF.	€	8 41 4299	2	A mm	B mm	C mm
8990C POP	13,95	638837	2	250	40	190



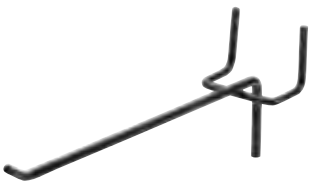
► Crochet pour coupe-carreaux PRO et TECH

REF.	€	8 41 4299	2	A mm	B mm	C mm
8990C PRO	13,95	638875	2	260	40	260



► Crochet pour truelle

REF.	€	8 41 4299	6	A mm	B mm	C mm
8990 PALETA	13,95	638899	6	140	60	305



► Crochet

REF.	€	8 41 4299	20	A mm	B mm	C mm
8990 PUA	0,95	638912	20	90	45	235



► Kit point de vente

REF.	€	8 41 4299	1	Kit de banderoles et autocollant
8995	30,87	363340	1	



► Présentoir Coupe-carreaux

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
8940 V	193,39	627091	1	40	1.700	80	40



► Présentoir mollettes

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
8941 V	53,50	627107	1	1	40	55	25



► Présentoir chaussures

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72294	213,00	584776	1	8	1.000	500	300



► Présentoir chaussures pour comptoir

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72299 V	51,92	543582	1	3	465	320	150



► Présentoir marteaux

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
8953 V	200,65	095470	1	10	1450	490	445



► Présentoir ciseaux

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
8952 V	56,59	926613	1	2	110	420	220



► Présentoir Gants

REF.	€			Kg	A mm	B mm	C mm
72293 G	154,35	606560	1	11	2.250	530	350



► Accroche-truelles

REF.	€			Cintre pour truelles 5,5 cm x 20 cm
5840 C	0,46	621754	24	



► Présentoir manches longs

REF.	€			kg	A mm	B mm	C mm
8970 V	77,17	926699	1	5	760	400	530



► Présentoir manches

REF.	€			kg	A mm	B mm	C mm
8954 V	92,61	095623	1	5	1.440	400	310



► Support pour outils divers

REF.	€			A cm	B cm
6485 G	0,41	601633	24	12	7













► Support pour outils divers

REF.	€			A cm	B cm
6485 P	0,36	601640	24	10	5

PICTOGRAMMES

AGRICULTURE ET JARDINERIE

 Forgé	 Ne se casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas	 Acier Inoxydable	 Aluminium	 Léger	 Ajustement facile breveté	 Pièces de rechange disponibles	 Capacité de coupe	 Ergonomie
 Multiplicateur de Coupe	 Coupe Ultra-facile	 Lame Courbe	 Enclume dentée	 Contre-lame dentée	 Lame recouverte	 Ouverture réglable	 Ambidextre	 Excellente transmission de la force
 Lame tournante	 Lame courbe	 Lame Droite	 Trempe	 Parfaite adaptation à la main	 Denture Japonaise	 Lame Droite	 Lame Courbe	 Manche Ergonomie
 Dents traitées. Ne se déforment pas	 Largeur de Travail	 Trempe	 Extensible	 Anneau ergonomique	 Flexible	 Position de travail ergonomique	 Réservoir ergonomique	 Capacité du réservoir

UTILISATIONS

 Taille universelle	 Vigne	 Arbres fruitiers	 Ail	 Agrumes	 Coupe de branches mortes	 Coupe de branches en bois vert	 Bois humide	 Coupe délicate
 Entretien de Bonsaïs	 Pour couper Les haies	 Pour ratisser Les feuilles	 Tondeuse à gazon	 Tracteur	 Tronçonneuse	 Serrure	 Charnière	 Chaîne

INDUSTRIE

 Lime triangulaire	 Lime plate. Deux faces	 Lime plate. Trois faces	 Lime plate. Quatre faces	 Lime ronde	 Lime mi-ronde	 Lime carrée	 Lime sierra	 Lime couteau	 Transmission maximale de la force
--	---	--	---	---	--	--	--	---	--











COUPE ET DÉGROSSISSAGE

 Transmission maximale de la force	 Coupe humide	 Utilisation de lunettes conseillée	 Utilisation de gants conseillée	 Disque plat	 Disque centre en dépression	 Longévité	 Fil ondulé	 Tourillon de 6 mm
--	---	---	--	--	--	--	---	--

PROTECTION

 Cuir	 Cuir Hydrofuge	 Semelle Bi-densité	 Respiration optimale	 Absorption d'énergie	 Bout à coquille en acier	 Bout à coquille non métallique	 Semelle intérieure anti-perforation non métallique	 Semelle intérieure anti-perforation en acier
---	---	---	---	---	---	---	---	---

UTILISATIONS

 Agriculture	 Manipulation de pièces métalliques graisseuses	 Automobile	 Micromécanique	 Mécanique et montage	 Chargement et déchargement	 Manipulation	 Maintenance	 Composants électriques
 Jardinerie								

BÂTIMENT

 Forgé	 Ne se casse pas, ne se déforme pas, ne s'use pas	 Noyau en fibre de carbone	 Manche Ergonomique	 Résistant. Traitement thermique	 Bois de hêtre	 Union parfaite avec angrois	 Union parfaite	 Angrois en fibre de verre breveté
 Manche bi-matière	 Manche Confort	 Manche ergonomique	 Manche bi-matière	 Position commode de travail	 Léger	 Précision maximale	 Polyvalent	 Puissant
 Mollettes universelles, compatibles avec d'autres marques de carrettes	 Acier spécial Bellota	 Carbure de tungstène	 Titane	 Fils en carbure de tungstène	 Fils en carbure de tungstène	 En V	 En U	 Demi-lune
 Mixte	 Dur	 Souple	 Avec abrasif	 GRANDE Absorption	 MOYENNE Absorption	 Ultra-résistant	 Angle droit parfait à 90°	 Structure renforcée
 Empilables	 10 dents par pouce. Coupe fine	 7 dents par pouce. Coupe moyenne	 Dent trempée	 8 lames de rechange	 Hauteur et épaisseur de la lame	 Mesure de niveau précise	 Fiole résistante UV	 Fiole résistante Aux chocs
 Aimanté	 Con imán	 Corde de 30 m	 Ergonomique	 Carcasse transparente	 Remplissage facile	 Certificat Classe II	 Ergonomique	 Antichoc
 Pointe Aimantée	 Ruban jusqu'à 3 mètres sans Torsion	 Mètre avec amortisseur de recul de la Lame	 Marquage Sur les deux côtés	 Mètre ruban avec crochet 5 rivets Prise extra	 Crochet sur les deux côtés	 Bouton de Blocage	 Ruban métallique	 Revêtement en nylon
 Carcasse Métallique	 Système métrique, échelonné millimétré	 Actionnement rapide du levier	 Zéro absolu	 Poignée pour faciliter la prise en main	 Marquage sur les deux côtés	 Rembobinage Rapide		

UTILISATIONS

 Frappe de matériaux durs >46 HRC	 Extraction de pointes à partir de 0-1 mm	 À utiliser sur carrettes POP et PRO	 À utiliser sur carrettes TECH	 coupe droite de céramique	 Coupe courbe de céramique	 Coupe intérieure
 Coupe droite et Courbe, à droite et à gauche	 Coupe droite et Courbe, à droite	 Coupe droite et Courbe, à droite et à gauche	 Coin	 Angle		

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES



RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise expédiée et livrée reste à la propriété de Bellota Herramientas, S.A.U. jusqu'au paiement intégral du montant de la facture.



PAIEMENTS

Nos prix sont établis pour règlement à 60 jours, nets, sans escompte..



IMPÔTS

Les prix de ce tarif n'incluent pas la T.V.A. ni les autres taxations de l'opération.



CONDITIONS ÉTABLIES PAR LES CLIENTS

Les conditions établies par les clients dans leurs commandes contraient à ces Conditions Générales de Vente, seront valides seulement quand la partie qui vend les ait acceptées par écrit.



LIEU DE JURIDICTION

En cas de litige ou contestation, le Tribunal de Bellota Herramientas S.A.U. est seul compétent.



PRIX

Les prix figurant dans ce tarif sont donnés à titre indicatif incluent l'emballage standard et sont hors taxes.



COMANDES

Toute commande passée par le client implique son acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente. Celles-ci ne sauraient subir de modifications et prévaudront, en tout état de cause, sur toutes autres conditions contraires émanant du client. Toutes conditions particulières consenties ne nous engagent qu'après confirmation écrite de notre part. La quantité minimum de commande sera établie avec chaque client.



DELAIS DE LIVRAISON

Ils sont donnés à titre indicatif et ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou résiliation de commande.



PRIX MODIFIÉS

Au cas où les prix seraient modifiés le prix à appliquer est celui de la date de livraison.



FACTURES

Les commandes sans livraison avant la fin de l'année seront considérées sans effet.



MOYEN DE TRANSPORT

Sera choisi par le vendeur sans que le client puisse le changer.



EXPEDITION

Quel que soit le mode d'expédition, nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire. Il lui incombe de prendre toutes réserves vis-à-vis du transporteur dès constatation d'avaries ou de pertes à réception de marchandise.

A noter:

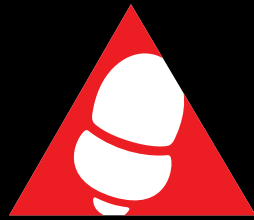


CODES BARRES

Pour compléter le Code barres de chaque référence il faut ajouter le numéro: 8414299 au chiffre de la colonne indiquée.

Les machines électriques ont une garantie de deux ans.

Ce tarif annule les précédents.



BELLOTA
ta meilleure aide.